

ID	Vrstica	Kategorija	Relevantni gradbeni elementi / Gradbeni materiali / Površine	Področje	Upoštevane snovi / Vidiki	Referenčni standard	Razred kakovosti QS1	Razred kakovosti QS2	Razred kakovosti QS3	Razred kakovosti QS4	Vrsta dokumentacije	Področje uporabe in preverjanje	Opombe k definicijam / razlagam / opombam
			Kje to posebej velja?	Vrsta produkta	Pojasnilo	Definicija	Mejna vrednost 10 CLP	Referenčna vrednost 50 CLP (Preverjanje preko kataloga konstrukcij, možno nadomestno preverjanje na podlagi obrtniških del)	Vmesni cilj 75 CLP (Preverjanje preko kataloga konstrukcij)	Ciljna vrednost 100 CLP (Preverjanje preko kataloga konstrukcij)	Zahteva za preverjanje posameznih vidikov	Zahteva velja za naslednje komponente	
18001	1	Premazi na neminerálnih podlag znotraj in zunaj	Premazi na neminerálnih podlagah: kovine, les, plastika	Predvideni so dekorativni tekoči premazi: laki / lazure z osnovnimi premazi. Izvzeti so premazi z učinki (npr. kovinske barve).	VOC	VOC-direktiva 2004/42/EG	< 300 g/l - kategorija D po direktivi 2004/42/EG	V skladu z zahtevami za vodotopne (Wb) izdelke veljavne Decopaint - smernice (Dodatek II) (Kat. D po direktivi 1004/42/EG) <130 g/L	< 100 g/l ali RAL-UZ 12a	RAL-UZ 12a	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preizkusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	Opomba: Tovarniški premazi
18002	2	Premazi mineralnih podlag znotraj	Premazi na pretežno mineralnih podlagah v notranjosti, pa tudi na tapetah, flisu, mavčnih ploščah itd. Tla s posebnimi zahtevami glede odpornosti (kot so OS sistemi) in prometne poti, kot so podzemne garaže in dovozi, niso upoštevana.	Nanaša se na dekorativne barve, temeljne premaze, dekorativne izravnalne mase (vključno izravnave skladno s kakovostnimi razredi 1-4), pa tudi globinske temeljne premaze, talne premaze brez posebnih zahtev glede odpornosti, betonske glazure.	VOC / SVOC	VOC-direktiva 2004/42/EG	V skladu z zahtevami za vodotopne (Wb) izdelke veljavne Decopaint - smernice (Dodatek II)	< 30 g/l	Brez topil in brez mehčal skladno z VdL-RL01 ali RAL-UZ 102 (SVOC)	Brez topil in brez mehčal skladno z VdL-RL01 ali RAL-UZ 102 (SVOC)	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preizkusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi. Za največ 5 % BGF(R) po DIN 277 ni potrebno dokazil	-
18003	3	Premazi mineralnih podlag znotraj	Premazi na pretežno mineralnih podlagah v notranjih prostorih, kot so beton, zid, malta in izravnava (npr. izravnalne mase za beton). Ne nanaša se na tla s posebnimi zahtevami glede odpornosti (kot so OS sistemi) in prometne poti, kot so podzemne garaže, dovozne poti ter izpostavljeni in dekorativni tlaki.	Nanaša se na premaze, ki vežejo prah, temeljne premaze, npr. grundirni premazi za beton, prednamazi za zelo vpojne podlage.	VOC	VOC-direktiva 2004/42/EG	< 30 g/l	< 30 g/l	< 10 g/l	< 5 g/l	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preizkusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi. Za največ 5 % BGF(R) po DIN 277 ni potrebno dokazil	-
18004	4	Lepila za tapete	Stenske in stropne obloge	Lepila za tapete	VOC	VdL-smernica 01	Praškasti produkti ali disperzijska lepila brez topil	Praškasti produkti ali disperzijska lepila brez topil	Praškasti produkti ali disperzijska lepila brez topil	Praškasti produkti ali disperzijska lepila brez topil skladno z VdL-RL01	TL in/ali VL	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18005	5	Premazi mineralnih podlag zunaj	Premazni materiali za zunanje mineralne površine, kot so npr. beton, zid, mineralna malta in izravnalna masa, omet, ETICS, tapete (fasadne tapete), mavčne plošče itd.	Trenutno se upošteva dekorativne barve in disperzijska lepila za izolacijske materiale.	VOC	VOC-direktiva 2004/42/EG	< 40 g/l	< 40 g/l	< 40 g/l	< 40 g/l	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preizkusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18006	6	Talne obloge	Talne obloge (tovarniške)	Tekstilne talne obloge	VOC / nevarne snovi	GUT, RAL-UZ 128	GUT- znak kakovosti ali RAL-UZ 128	GUT- znak kakovosti ali RAL-UZ 128	GUT- znak kakovosti ali RAL-UZ 128	GUT- znak kakovosti ali RAL-UZ 128	TL in/ali Okoljski znak (Modri Angel)	Vse talne obloge	-
18007	7	Talne obloge	Talne obloge (tovarniške)	Elastične talne obloge	VOC / SVOC / nevarne snovi	AgBB ali enakovredno emisijsko dokazilo (Klorirani parafini, glej opombo)	Dokazilo o emisijah	Dokazilo o emisijah in < 0,1 % kloriranih parafinov	Dokazilo o emisijah in < 0,1 % kloriranih parafinov in < 0,1 % ftalati, strupeni za razmnoževanje (= SVHC)	Emisije po 28 dneh ≤ RAL-UZ 120 in < 0,1 % kloriranih parafinov in < 0,1 % ftalati, strupeni za razmnoževanje (= SVHC)	TL in/ali izjava proizvajalca in dodatno za QS4: emisijsko potrdilo v skladu z EN ISO 16000-9 / EN 16516	Vse talne obloge	Dokaz o emisijah Klorirani parafini
18008	8	Pomožna sredstva za polaganje	Temeljni premazi, pred-namazi, izravnalne mase in lepila pod stenskimi in talnimi oblogami (npr. ploščice, preproge, parket, elastične talne obloge - razen tapet).	Vsa sredstva za polaganje, pomožni materiali za oblaganje površin (stene in tla).	VOC	GEV-EMICODE, GISCODE in RAL-UZ	GISCODE D1, RU0,5, RU1, RE1 oder RS10	in	in	in	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18009	9	Pomožna sredstva za polaganje	Zaporni premazi, smole za estrije, hidroizolacije pod ploščicami	Pomožna sredstva za polaganje	VOC	GEV-EMICODE, GISCODE	GISCODE D1, ZP1, RE0, RE1, RU0,5 ali RU1	in	in	in	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi. Za največ 5 % BGF(R) po DIN 277 ni potrebno dokazil	-
18010	10	Impregnacije za naravni kamen znotraj	Talne obloge iz naravnega kamna	Impregnacije v notranjih prostorih, ki ne tvorijo filmov (npr. impregnacije za naravni kamen, utrjevalci površin (peščenjaka))	VOC	VOC-direktiva 2004/42/EG	Brez aromатов (GH10)	Brez aromатов (GH10)	Brez aromатов (GH10)	Vsebnost topil < 5 %, ni zahteve za označevanje	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca - v posebnih primerih (vrsta naravnega kamna) je mogoče uveljavljati tehnično izjemo	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18011	11	Tesnilne mase in lepila	Nizkostenske obrobe (letve), letve za vrata, lepila za fiksiranje podpor (dvignjena ali votla tla); Ne upoštevajo se področje zasteklitev, fasade in protipožarne zaščite.	Tesnilne mase, tesnila, lepila za točkovno in linijsko lepljenje komponent v notranjosti. To se nanaša na PU lepila in silan- modificirane polimere (SMP).	VOC	GISCODE (PU, RS)	GISCODE PU20	GISCODE PU20	GISCODE PU20	in	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	GISCODE PU10 GISCODE RS10
18012	12	Tesnilne mase in lepila	Manjša lepljenja mehansko obremenjenih spojev; Ne upoštevajo se področje zasteklitev, fasade in protipožarne zaščite.	Tesnilne mase, tesnila, lepila za točkovno in linijsko lepljenje komponent v notranjosti in prezračevalnih kanalih v notranjosti stavb. Mišljene so akrilatne tesnilne mase / lepila, silikonske tesnilne mase in SMP (hibridne tesnilne mase).	Klorirani parafini, topila, mehčalci na osnovi ogljikovodikov	Klorirani parafini / topila (po TRGS 610), mehčalci na osnovi ogljikovodikov	-	V VL (varnostnem listu) ni deklariranih kloriranih parafinov	Klorirani parafini < 0,1 %	Klorirani parafini < 0,1 %, Topila < 1 % in Mehčala na osnovi ogljikovodikov (KWS-Weichmacher) < 0,1 %	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preizkusu	Vsi relevantni sestavni deli in gradbeni proizvodi v običajni uporabi za tesnjenje spojev/fug (ploščice, naravni kamen), priključne fuge (suha gradnja, pleskanje, vrata) in tesnilne mase HVAC naprav	Klorirani parafini
18013	13	Tesnilne mase in lepila	Montažna lepila in tesnilni materiali na fasadi, oknih in zunanjih vratih (na kraju samem).	Lepilo za zagotavljanje zrakotesnosti na fasadi znotraj in zunaj: npr. PU, PU hibrid, MS polimer, SMP ali podobno.	Halogenirani potisni plini, klorirani parafini in emisije	Klor parafini / EMICODE	< 0,1 % halogenirana potisna sredstva	< 0,1 % halogenirana potisna sredstva	Klorirani parafini in halogenirana potisna sredstva < 0,1 %, in	EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R ali EC1PLUS-R ali VOC < 1 %	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preizkusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	Klorirani parafini
18014	14	Opažna olja	Sredstva za ločevanje betona	Opažna olja in sredstva za ločevanje pri betoniranju	VOC	GISCODE	GISCODE BTM5, BTM10, BTM15 ali BTM20	GISCODE BTM5, BTM10 ali BTM15	GISCODE BTM5 ali BTM10	GISCODE BTM5	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18015	15	Protipožarni premazi za kovine znotraj	Nosilni in nenosilni kovinski sestavni deli za notranjo uporabo z > 50 m² premazane površine (na kraju samem in tovarniško)	Protipožarni premaz za kovinske sestavne dele kot del odobritve gradbenega nadzora ali na podlagi evropske tehnične ocene z oznako CE.	VOC, emisije in halogeni	VOC - direktiva 2004/42/EG (VOC- vsebnost) ISO 11890-2 in DIBt - Načela za zdravstveno oceno gradbenih proizvodov v notranjih prostorih (emisije VOC)	Gradbeni izdelek z emisijskimi vrednostmi v skladu z načeli DIBt za "Reaktivne sisteme požarne zaščite na jeklenih sestavnih delih" ali Nemško splošno dovoljenje gradbeno nadzornega organa (abZ)	Izdelek brez halogena in VOC < 50 g/l	Izdelek brez halogena in VOC < 25 g/l	Izdelek brez halogena in VOC < 1 g/l	abZ / TL / VL / Certifikat o preskusu / AgBB-dokazilo	Tovarniško ali na kraju samem	Pojasnilo: Pri opsiki uporabi premazov skladno z abZ VOC < 60 g/m
18016	16	Zaščita pred korozijo kovin	Nosilni kovinski deli (debelina stene > 3 mm) z > 500 m² premazane površine v stavbi, kot npr. konstrukcija atrijev, mostovi itd. (na kraju samem in tovarniško)	Premazi za zaščito pred korozijo notranjih komponent (najvišja kategorija korozivnosti C2 visoka).	VOC	VOC - direktiva 2004/42/EG	< 300 g/l	Vodotopen produkt < 140 g/l (kat. A/i ali A/j po Decopaint smernici)	Vodotopen produkt < 140 g/l (kat. A/i ali A/j po Decopaint smernici)	Vodotopen produkt < 100 g/l ali uporaba C3 - premaznega sistema kakovostnega razreda 4 (glej naslednjo vrstico)	Opomba: Zahteve na področju protikorozijske zaščite za nosilne sestavne dele je treba razumeti kot enotno merilo glede na izjeme (raven kakovosti QS3 in QS4)	Tovarniško ali na kraju samem	-

18017	17	Zaščita pred korozijo kovin	Nosilni kovinski deli (debelina stene > 3 mm) z > 500 m² premazane površine v stavbi, kot npr. konstrukcija atrijev, mostovi itd. (na kraju samem in tovarniško)	Premazi za zaščito pred korozijo za komponente (max. kategorija korozivnosti C3 visoka)	VOC	VOC - direktiva 2004/42/EG	Premazni sistem z VOC < 120 g/m²	Premazni sistem z VOC < 90 g/m²	Premazni sistem z VOC < 60 g/m²	Premazni sistem z VOC < 30 g/m² ali uporaba premaznega sistme od C4 naprej, (glej naslednjo vrstico)	Izjava proizvajalca	Tovarniško ali na kraju samem	-
18018	18	Zaščita pred korozijo kovin	Nosilni kovinski deli (debelina stene > 3 mm) z > 500 m² premazane površine v stavbi, kot npr. konstrukcija atrijev, mostovi itd. (na kraju samem in tovarniško)	Premazi za zaščito pred korozijo za komponente (kategorija korozivnosti večja od C3).	VOC	VOC - direktiva 2004/42/EG	Premazni sistem z VOC < 150 g/m²	Premazni sistem z VOC < 120 g/m²	Premazni sistem z VOC < 90 g/m²	Premazni sistem z VOC < 60 g/m²	Izjava proizvajalca	Tovarniško ali na kraju samem	-
18019	19	Zaščita pred korozijo kovin	Nenosilni kovinski sestavni deli, kot so ograje, kovinske podkonstrukcije, jekleni okvirji, kovinska vrata, fasadni elementi, površine za prenos toplote in hladu, hladilne cevi (na kraju samem in tovarniško).	Premazi za zaščito pred korozijo in dekorativni premazi (npr. kovinske barve).	VOC	VOC - direktiva 2004/42/EG	< 300 g/l kategorija A/d skladno z direktivo 2004/42/EG	< 300 g/l kategorija A/d skladno z direktivo 2004/42/EG	Izjema: Laki s kovinskim učinkom < 300 g/l - kategorija A/d skladno z direktivo 2004/42/EG (Decopaint - smernica)	Izjema: Laki s kovinskim učinkom < 300 g/l - kategorija A/d skladno z direktivo 2004/42/EG (Decopaint - smernica)	TL in/ali VL	Tovarniško ali na kraju samem	-
18020	20	Premazi s povečano odpornostjo	Reaktivni PU izdelki za premazovanje mineralnih površin tal, stropov in sten - tudi v sistemskih konstrukcijah brez posebnih zahtev.	Zaključni premazi, 2K-PU laki, PU talni samolivi - razen OS sistemov za parkirne garaže itd.	VOC, nevarne snovi	GISCODE	GISCODE PU40	GISCODE PU40	GISCODE PU40 in Dokaz o emisijah v skladu s postopkom AgBB kot posamezen izdelek ali v sistemu	GISCODE PU40 in Dokaz o emisijah v skladu s postopkom AgBB kot posamezen izdelek ali v sistemu	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi. Za največ 5 % BGF(R) po DIN 277 ni potrebno dokazil	GISCODE PU10 Dokazilo o emisijah kot posamični produkt ali v sistemu AgBB Certifikat o preizkusu
18021	21	Premazi za les znotraj	Premazi za lesene površine, kot so npr. parket, stopnice in lesne obloge	Izdelki za površinsko premazovanje	VOC	GISCODE	GISCODE W1, W2+, W3, W3+, W1/DD, W2/DD+, W3/DD ali W3/DD+	GISCODE W1, W2+, W3, W3+ W1/DD, W2/DD+, W3/DD ali W3/DD+	GISCODE W1, W2+, W1/DD ali W2/DD+	GISCODE W1, W2+, W1/DD ali W2/DD+	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18022	22	Premazi s povečano odpornostjo	PMMA in PMMA / epoksidni premazi za talne in stenske površine (npr. podstavek) s posebnimi zahtevami in tekoče umetne mase	Industrijska tla, parkirišča in podzemna parkirišča, z izjemo oznak (niso regulirane) in tekoče umetne mase za tesnjenje dviznih gradbenih elementov ali kuhinj.	VOC	GISCODE	-	-	RMA10 ali RMA15	RMA10 ali RMA15	TL in/ali VL	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18023	23	Premazi s povečano odpornostjo	Epoksi izdelki za nanos na mineralne površine na tleh, stropovih in stenah - tudi v sistemskih konstrukcijah brez posebnih zahtev.	Površinski zaključni premazi, 2K epoksi laki, epoksidni talni samolivi - izvzeti so OS-sistemi za parkirne hiše, itd..	VOC, nevarne snovi	GISCODE	GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30, RE40, RE50 ali RE55	GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30 ali RE55/„total solid“	GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30 ali RE55/„total solid“ in Emisijski certifikat po MVVTB kot posamezen proizvod ali v sistemu	GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30 ali RE55/„total solid“ in Emisijski certifikat po MVVTB kot posamezen proizvod ali v sistemu	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi. Za največ 5 % BGF(R) po DIN 277 ni potrebno dokazil	Dokazilo o emisijah kot posamični produkt ali v sistemu AgBB Certifikat o preizkusu
18024	24	Premazi s povečano odpornostjo	Epoksi-/PU - prednamazi (tudi estrihi iz litega asfalta) in premazi za talne in stenske površine (npr. stenska obroba (cokel)) s posebnimi zahtevami.	Industrijski tlaki, parkirne površine v garažnih hišah (OS 8 in 11) z izjemo označb (niso regulirane)	Reakcijske smole na osnovi PU in epoksidov	GISCODE	GISCODE PU10, PU20, PU40, PU60, RE05, RE10, RE20, RE30, RE40, RE50, ali RE55	GISCODE PU10, PU20, PU40, PU60, RE05, RE10, RE20, RE30, RE40, RE50, ali RE55	GISCODE PU10, PU40, PU60, RE05, RE10, RE20 ali RE30	GISCODE PU10, PU40, PU60, RE05, RE10, RE20 ali RE30	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	GISCODE PU10
18025	25	Bitumsenske hidroizolacije	Hidroizolacija strehe, hidroizolacija proti terenu / vodi / vlagi, debeloslojna bitumsenska prevleka in pritrdjevanje izolacijskega materiala.	Hladno obdelovalni materiali za premaze (npr. temeljni premazi) in pomožni materiali za oblaganje (npr. lepila, zaključni premazi).	Bitumen	Topila: Vrelišče 135-250°C GISCODE	GISCODE BBP10 ali BBP20	GISCODE BBP10 ali BBP20	GISCODE BBP10	GISCODE BBP10	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18026	26	Bitumsenske hidroizolacije	Bitumsenske hidroizolacije (sestavljene) pri obrnjeni strehi	Bitumenski prednamaz	Bitumen	GISCODE	GISCODE BBP10, BBP20 ali BBP30	GISCODE BBP10, BBP20 ali BBP30	GISCODE BBP10, BBP20 ali BBP30	GISCODE BBP10, BBP20 ali BBP30	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18027	27	Premazi za les, znotraj	Premazi za lesene površine, kot na primer parket, stopnice in obloge	Produkti za premazovanje lesa	Olja in voski	GISCODE	GISCODE Ó10, Ó20 ali Ó40	GISCODE Ó10 ali Ó20	GISCODE Ó10	GISCODE Ó10	TL in/ali VL in/ali GISBAU - razvrstitev in/ali izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preskusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18028	28	Biocid	Nosilni leseni deli v notranjosti in konzolni zunanji deli (na kraju samem in tovarniško).	Kemična zaščita lesa po DIN 68800-3 - GK = razred uporabe (prej razred nevarnosti)	Sredstva za zaščito lesa (vrsta izdelka 8 v skladu z 528/2012 / EG)	528/2012/EG	GK 0: Samo konstruktivna zaščita lesa skladno z DIN 68800-2 GK 1-3: Bicidni pripravki primerni za trženje skladno z 528/2012/EG	GK 0: Samo konstruktivna zaščita lesa skladno z DIN 68800-2 GK 1-3: Bicidni pripravki primerni za trženje skladno z 528/2012/EG	Samo konstruktivna zaščita lesa skladno z DIN 68800-2 ali naravna obstojnost po DIN EN 350-2	Samo konstruktivna zaščita lesa skladno z DIN 68800-2 ali naravna obstojnost po DIN EN 350-2	Načrt, TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preizkusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	Zaščita lesa skladno z DIN 68800-2 ali naravna obstojnost skladno z DIN EN 350-2
18029	29	Biocid	Zunanji nosilni leseni elementi (na kraju samem in tovarniško)	Kemična zaščita lesa po DIN 68800-3 - GK = razred uporabe (prej razred nevarnosti)	Sredstva za zaščito lesa (vrsta izdelka 8 v skladu z 528/2012 / EG)	528/2012/EG	GK 2-4: Bicidni pripravki primerni za trženje skladno z 528/2012/EG	GK 2: Samo konstruktivna zaščita lesa skladno z DIN 68800-2 GK 3 in 4: Bicidni pripravki primerni za trženje skladno z 528/2012/EG	GK 2: Samo konstruktivna zaščita lesa skladno z DIN 68800-2 GK 3 in 4: Bicidni pripravki primerni za trženje skladno z 528/2012/EG	Samo konstruktivna zaščita lesa skladno z DIN 68800-2 ali naravna obstojnost po DIN EN 350-2	Načrt, TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preizkusu	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	Zaščita lesa skladno z DIN 68800-2 ali naravna obstojnost skladno z DIN EN 350-2
18030	30	Biocid	Lesena okna in nenosilni leseni gradbeni elementi znotraj in zunaj (npr. fasada in terasa) (na kraju samem in tovarniško)	Kemična impregnacija nenosilnih gradbenih komponent	Sredstva za zaščito lesa (vrsta izdelka 8 v skladu z 528/2012 / EG)	528/2012/EG	Notranjost: Brez kemične zaščite lesa Zunaj: dovoljeni produkti s tržnimi biocidnimi pripravki skladno z 528/2012/EG	Notranjost: Brez kemične zaščite lesa Zunaj: dovoljeni produkti s tržnimi biocidnimi pripravki skladno z 528/2012/EG	Brez kemične zaščite lesa v notranjosti in zunanosti Izjema: Okno samo s tržnimi biocidnimi pripravki skladno z 528/2012/EG	Brez kemične zaščite lesa v notranjosti in zunanosti Izjema: Okno samo s tržnimi biocidnimi pripravki skladno z 528/2012/EG	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali Certifikat o preizkusu	Znotraj: Vsi relevantni gradbeni elementi Zunaj: Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi. Za največ 5 % BGF(R) po DIN 277 ni potrebno dokazil	-
18031	31	Biocid	Filmsko konzervirani izdelki in izdelki, obdelani z biocidi	Zunanji ometi, fasadni premazi, talne obloge iz volne / naravnih vlaken, filmsko zaščitene lazure za les.	Biocidi (vrsta izdelka 7 in 9 v skladu z 528/2012 / ES: Zaščitna sredstva za gradbene materiale), npr. algicidi, fungicidi, sredstva proti moljem.	528/2012/EG	-	-	Tržno blago in/ali dovoljena aktivna sredstva v skladu z 528/2012/EG	Tržno blago in/ali dovoljena aktivna sredstva v skladu z 528/2012/EG Za sistemsko varianto NWO15 velja naslednje: Brez uporabe biocidnih učinkovin v notranjosti, razen konzervirnih sredstev v posodah	Izjava proizvajalca	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	Dovoljena aktivna sredstva skladno z 528/2012/EG Uredba o biocidih
18032	32	Težke kovine	Vsi gradbeni sestavni deli ovoja iz aluminija in nerjavečega jekla s skupno površino > 5m². Ne upoštevajo se lamele za zaščito pred soncem, škatle za rolete in ograje iz nerjavečega jekla (tovarniška izvedba).	Izdelki za pasiviranje aluminija in nerjavečega jekla.	Krom-VI	-	-	-	Sredstva za pasiviranje brez krom-VI	Sredstva za pasiviranje brez krom-VI	Izjava proizvajalca	Vse relevantne komponente stavbnega ovoja, kot so npr. fasadni profili, obloge, pločevine na atiki	-
18033	33	Težke kovine	Premazani oz. prevlečeni kovinski gradbeni sestavni deli: fasadni elementi, vrata, ogrevalna telesa, ogrevalno hladilni stropni elementi. Vroče pocinkanje ne šteje kot premaz v smislu tega merila. (na kraju samem in tovarniško)	Temeljni in zaključni premaz (npr. barve, laki, praškasti laki).	Svinec, kadmij, krom-VI	-	Brez svınca, kadmija in krom-VI spojin	Brez svınca, kadmija in krom-VI spojin	Brez svınca, kadmija in krom-VI spojin	Brez svınca, kadmija in krom-VI spojin	VL in/ali Izjava proizvajalca	Sestavni deli, s tovarniško obdelano površino > 100 m² glede na tip (npr. jeklena vrata) v stavbi	-
18034	34	Težke kovine	Strešne kritine, žlebovi, odtočne cevi	Vodonosni elementi na strehi in odvodnjavanje deževnice.	Svinec, baker in cink	-	-	-	Filter težkih kovin, če je površina > 10% tlorisa strehe	Filter težkih kovin, če je površina > 10% tlorisa strehe	Načrt in/ali Izjava proizvajalca in/ali Dokazilo skladno z UBA-smernico 17/05	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18035	35	Težke kovine	Umetne mase za oblaganje površin (tal in sten) ter sestavni elementi na ovoju stavbe (tovarniško)	Elastične talne obloge (npr. PVC, guma), stenske obloge, strešna okna in kupole, plastična okna, vložki za zvočno izolacijo (npr. fasadni meč).	Svinčeve in kositrove organske spojine	-	Vsebnost svınca < 0,1 % in kositra < 0,1 %	Vsebnost svınca < 0,1 % in kositra < 0,1 %	Vsebnost svınca < 0,1 % in kositra < 0,1 %	Vsebnost svınca < 0,1 % in kositra < 0,1 %	Izjava proizvajalca	Vsi relevantni sestavni deli s površino > 100 m² na tip gradbenega elementa v stavbi; relevantna je skupna projicirana površina	Opomba: Uporaba reciklatov

18036	36	Težke kovine	Plastična folija na strehi in pri temelju (tovarniško)	Upošteevane so plastične folije za tesnjenje na strehi in zunanjih sten kleti.	Svinčeve in kositrove organske spojine	-	Vsebnost svinca < 0,1 % in kositra < 0,1 %	Vsebnost svinca < 0,1 % in kositra < 0,1 %	Vsebnost svinca < 0,1 % in kositra < 0,1 %	Vsebnost svinca < 0,1 % in kositra < 0,1 %	Izjava proizvajalca	Vsi relevantni fradbeni elementi > 100 m²	Opomba: Uporaba reciklatov
18037	37	Hladilna sredstva	Hladilni sistemi / TGA - Tehnična oprema stavbe / split enote (tovarniško)	Hladilno sredstvo	Halogenirana hladilna sredstva	-	Dodatna točka ocenjevanja: Brez halogeniranih / delno halogeniranih hladilnih sredstev	Dodatna točka ocenjevanja: Brez halogeniranih / delno halogeniranih hladilnih sredstev	Dodatna točka ocenjevanja: Brez halogeniranih / delno halogeniranih hladilnih sredstev	Dodatna točka ocenjevanja: Brez halogeniranih / delno halogeniranih hladilnih sredstev	Načrtovanje stavbne tehnične opreme in/ali Izjava proizvaja	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18038	38	Montažne pene	Montažne pene B2 oz. E za funkcijo izolacije in montaže (razen za lepljenje izolacijskih materialov).	Montažne pene za montažo zunanjih vrat, zunanjih oken in elementov v notranjosti, npr. okvirji vrat.	Halogenirana in druga pogonska sredstva, topila, mehčala, zaviralci gorenja.	REACH, SVHC	Emicode EC1PLUS in brez uporabe halogeniranih potisnih plinov, kloriranih parafinov in TCEP	Emicode EC1PLUS in brez uporabe halogeniranih potisnih plinov, kloriranih parafinov in TCEP	in brez uporabe halogeniranih potisnih plinov, kloriranih parafinov in TCEP, mehčal in halogeniranih zaviralcev ognja	in brez uporabe halogeniranih potisnih plinov, kloriranih parafinov in TCEP, mehčal in halogeniranih zaviralcev ognja	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali EC1PLUS - dokazilo (certifikat ali TL)	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	Potisna sredstva REACH - Seznam kandidatnih snovi
18039	39	Montažne pene	Montažne pene za izolacijske materiale.	Montažne pene npr. za lepljenje ETICS izolacijskih materialov, obodne (cokel) izolacije, izolacije stropa neogrevanega prostora (kleti) in izolacije ravne strehe.	Halogenirana in druga pogonska sredstva.	REACH, SVHC	Brez uporaba montažnih pen Izjema: Montažne pene brez halogeniranih potisnih plinov se smejo uporabljati samo v spojih izolacijskih plošč ETICS	Brez uporaba montažnih pen Izjema: Montažne pene brez halogeniranih potisnih plinov se smejo uporabljati samo v spojih izolacijskih plošč ETICS	Brez uporabe montažnih pen (razen spojev v skladu z AbZ)	Brez uporabe montažnih pen (razen spojev v skladu z AbZ)	AbZ (Nemško splošno dovoljenje gradbeno nadzornega organa) in dokazilo o mineralnih lepilih, pena za fugiranje brez halogeniranih potisnih sredstev (TL in/ali VL)	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18040	40	Izolacijski materiali iz pene iz umetnih mas	Izolacijski materiali iz umetnih mas za stavbe in stavbno tehniko	PS / XPS / PUR - izolacijski materiali, fleksibilna izolacija pri hišni tehniki (guma (kavčuk) in PE)	Halogenirana pogonska sredstva.	REACH	Brez uporabe halogeniranih potisnih sredstev	Brez uporabe halogeniranih potisnih sredstev	Brez uporabe halogeniranih potisnih sredstev	Brez uporabe halogeniranih potisnih sredstev	TL in/ali Izjava proizvajalca	Vsi za EnEV (PURES) relevantni gradbeni deli in gradbeni proizvodi kot tudi glavni sklopi stavbne tehnične opreme	-
18042	42	Ognjevarnost	Z zaviralci ognja opremljeni gradbeni materiali (mešanice).	Tehnična požarna zaščita, lepljenje oziroma tesnjenje v notranjosti, PU lepila za montažo: prevleke oz. izravnave za požarne zidove, protipožarni premazi za kable, protipožarni silikoni, PU lepila za izolacijske materiale (EPS, XPS, PUR).	Klorirani parafini (glej definicijo) in SVHC	Omejitve v skladu s POP-VO in SVHC s seznama kandidatov REACH ter dolgoteržni klorirani parafini	-	-	CPs < 0,1 % in SVHC < 0,1 %	CPs < 0,1 % in SVHC < 0,1 %	TL in/ali aktualen VL skladen z 1907/2006/EG (v VL snovi, ki jih je potrebno deklarirati) in Izjava proizvajalca "Brez kloriranih parafinov in brez SVHC > 0,1%"	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	Klorirani parafini POP-VO REACH - Seznam kandidatnih snovi
18043	43	Ognjevarnost	Z zaviralci ognja opremljeni gradbeni materiali (izdelki)	Izolacijski materiali stavbne tehnike in stenske obloge (tapete iz steklenih vlaken, pleskarski flis, dekorativni flis itd.)	Klorirani parafini (glej definicijo), polibromirani bifenili (PBB) in polibromirani difenil etri (PBDE) ter SVHC.	Omejitve v skladu s POP-VO in SVHC s seznama kandidatov REACH ter dolgoteržni klorirani parafini	-	-	CPs < 0,1 %, PBB< 0,1 %, PBDE< 0,1 %, in SVHC < 0,1 % Izjema: V razredu B1 gradbenega materiala so dovoljeni izolacijski materiali z dolgoteržnim CP (LCCP)	CPs < 0,1 %, PBB< 0,1 %, PBDE< 0,1 %, in SVHC < 0,1 %	TL in/ali Izjava proizvajalca „Brez kloriranih parafinov, brez polibromiranih bifenilov, brez polibromiranih difenil etrov in brez SVHC > 0,1 %"	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	Klorirani parafini POP-VO REACH - Seznam kandidatnih snovi
18044	44	Nearne snovi v umetnih masah	Izdelki iz umetnih mas (tovarniški)	Zunanje tesnjenje sten in strehe, stenske obloge, okna, električni kabl: plastične folije, stenske obloge, tapete, plastična okna, kabelske obloge.	Ftalati SVHC (mehčala)	SVHC s seznama kandidatov REACH (vsi); Delna vključitev v Prilogo XIV k uredbi REACH.	-	-	SVHC < 0,1 %	SVHC < 0,1 %	TL in/ali Izjava proizvajalca „Brez SVHC- snovi > 0,1%"	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	REACH - Seznam kandidatnih snovi
18045	45	Borove spojine	Gradbeni proizvodi (izdelki) opremljeni z biocidi in zaviralci ognja: zaščita lesa, materiali na osnovi lesa, izolacijski materiali (na kraju samem in tovarniško)	Nosilne lesene konstrukcije, plošče iz mehkih lesenih vlaken, izolacijski materiali, vključno s produkti za vpihovanje, polnila ali polnilne mase: pripravki za zaščito lesa, materiali na osnovi lesa, organski izolacijski materiali (celuloza, plošče iz lesnih vlaken, lesna volna, ovčja volna itd.)	Borove spojine kot sestavina receptur	SVHC s seznama kandidatov REACH (vsi); Delna vključitev v Prilogo XIV k uredbi REACH.	-	-	Borove spojine < 0,1 %	Borove spojine < 0,1 %	TL in/ali Izjava proizvajalca „Brez borovih spojin > 0,1 %"	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18046	46	Tesnilne mase in lepila	PU-sistemska lepila	Konstrukcijska PU lepila za suhe estrije, votla tla, suhomontažne plošče	Topila	REACH	-	GISCODE RU1 (brez topil)	GISCODE RU1 (brez topil)	GISCODE RU1 (brez topil)	TL + VL	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18047a	47a	Formaldehid v materialih iz lesa	Industrijsko izdelani izdelki, serijski izdelki / končni izdelki iz lesenih materialov v notranjosti, npr. iverne plošče, OSB plošče, MDF plošče (tovarniško)	Notranja vrata iz materiala na osnovi lesa, akustični elementi prostorov, sistemi prostor v prostoru, panelne obloge na stenah in stropih, večslojni parket (z lesnimi sestavnimi deli) in laminatne talne obloge.	Formaldehid	ChemVerbotsV - Odlok o prepovedi kemikalij, Emisijske vrednosti skladno z DIN EN 717-1 / EN ISO 16000-9 / EN 16516	Formaldehid ≤ 0,10 ppm (= 0,120 mg/m³) v preskusni komori	Formaldehid ≤ 0,10 ppm (= 0,120 mg/m³) v preskusni komori	Formaldehid < 0,065ppm (= 0,08mg/m³) v preskusni komori	Formaldehid < 0,05 ppm (= 0,062mg/m³) v preskusni komori	TL ali Certifikat o testiranju skladno z DIN EN 717-1	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	Za meritve v skladu z EN ISO 16000-9 ali EN 16516 je treba vrednosti pretvoriti v skladu z modelom za izračun WKI (matematični model za izračun koncentracije formaldehida v prostoru)
18047b	47b	Formaldehid v materialih iz lesa	Premazani in nepremazani materiali na osnovi lesa: iverne plošče, mizarske plošče, furnirane plošče, vlaknene plošče (na kraju samem in tovarniško)	Mizarski izdelki za ročno izdelane vrgradne elemente: panelne obloge na stenah in stropih, umivalniki	Formaldehid	Perforator vrednosti skladno z DIN EN ISO 12460-5	Formaldehid ≤ 0,1 ppm (≤ 0,120 mg/m³) v preskusni komori ali nepremazan plošča ≤ 8,0 mg HCHO/100g	Formaldehid ≤ 0,1 ppm (≤ 0,120 mg/m³) v preskusni komori ali nepremazan plošča ≤ 8,0 mg HCHO/100g	Plošča ≤ 4 mg HCHO/100g	Plošča ≤ 3 mg HCHO/100g	TL ali Certifikat o testiranju skladno z DIN EN ISO 12460-5	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	-
18048	48	Formaldehid v materialih iz lesa	Lesne gradnje in montažne lesene hiše: materiali na osnovi lesa pri gradnji lesenih konstrukcij (npr. ojačitve), kot so iverne plošče, OSB plošče itd. (na kraju samem in tovarniško).	Ojačitvene lesene plošče na stenah, tleh in stropovih v lesenih hišah / lesenih konstrukcijah.	Formaldehid	ChemVerbotsV - Odlok o prepovedi kemikalij, Emisijske vrednosti skladno z DIN EN 717-1 / EN ISO 16000-9 / EN 16516 ali perforator vrednosti skladno z DIN EN ISO 12460-5	Formaldehid ≤ 0,10 ppm (≤ 0,120 mg/m³) v preskusni komori ali plošča ≤ 8,0 mg HCHO/100g	Formaldehid ≤ 0,10 ppm (≤ 0,120 mg/m³) v preskusni komori ali plošča ≤ 8,0 mg HCHO/100g	Formaldehid < 0,05 ppm (= 0,062 mg/m³) v preskusni komori ali plošča ≤ 4 mg HCHO/100g	Formaldehid < 0,03 ppm (= 0,036 mg/m³) v preskusni komori (= QDF-zahteve) ali plošča ≤ 8 mg HCHO/100g	TL ali Certifikat o testiranju skladno z DIN EN 717-1 / DIN ISO 12460-5 ali enakovredno dokazilo o emisijah v skladu z obrazložitvijo (model izračuna WKI)	Za meritve v skladu z EN ISO 16000-9 ali EN 16516 je treba vrednosti pretvoriti skladno z modelom za izračun WKI. Perforator preverjanje samo za iverne plošče brez premaza, MDF, OSB.	-
18049	49	Produkti z azbestnimi vlakni	Zunanje in notranje stene, talne in stropne obloge, polnila in lepila pod stenskim in talnim oblogami Okna / Vrata / Gradbeni spoji Stavbne instalacije	Fasadne in stenske obloge, izolacije, lahki in protipožarni zaščitni elementi, tesnilne mase zidnih in stropnih prebojev, stropne obloge (kot so vlaknene plošče), lepila za ploščice, plastične obloge (npr. azbestno kaširane-vinilne obloge), ulitki in polnila, industrijski estrihi, cevi in izolacije (ogrevalni in prežračevalni sistemi).	Azbest	Uredba (ES) št. 850/2004 z dne 29. aprila 2004 na obstojna organska onesnaževala in amandma k Direktivi 79/117/EGS	Brez azbesta oz. CE oznaka	Brez azbesta oz. CE oznaka	Brez azbesta oz. CE oznaka	Brez azbesta oz. CE oznaka	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali certifikat brez SVHC > 0,1 %"	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	POP regulativa (Obstojna organska onesnaževala – Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih) REACH kandidatna lista
18050	50	Umetna mineralna vlakna	Izolacijski materiali iz umetnih mineralnih vlaken za zgradbe in gradbene instalacije	Toplotna in zvočna izolacija stavb Izolacije cevododov	Umetna mineralna vlakna	Uredba (ES) št. 850/2004 z dne 29. aprila 2004 na obstojna organska onesnaževala in amandma k Direktivi 79/117/EGS	Brez uporabe umetnih mineralnih vlaken ≤ 3 μm oz. CE oznaka	Brez uporabe umetnih mineralnih vlaken ≤ 3 μm oz. CE oznaka	Brez uporabe umetnih mineralnih vlaken ≤ 3 μm oz. CE oznaka	Brez uporabe umetnih mineralnih vlaken ≤ 3 μm oz. CE oznaka	TL in/ali VL in/ali Izjava proizvajalca in/ali certifikat brez SVHC > 0,1 %"	Vsi relevantni gradbeni elementi in proizvodi	POP regulativa (Obstojna organska onesnaževala – Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih)
18000	99	NI RELEVANTNO	NI RELEVANTNO	NI RELEVANTNO	NI RELEVANTNO	NI RELEVANTNO	NI RELEVANTNO	NI RELEVANTNO	NI RELEVANTNO	NI RELEVANTNO	-	-	-

Opomba: Barvno označene vrstice (stolpec "Vrstica"): Poleg tega je treba upoštevati pojasnila v poglavju III Metoda ("V nadaljevanju so navedene naslednje zahteve tega merila; Ogledati si, prikazati in upoštevati materiale / izdelke / materiale dobavljene na gradbišče. ")

Opomba: Barvno označene vrstice (stolpec " Vrstica"): 47 in 48 se obravnava kot "neobvezni" in služita za namene vzorčenja podatkov, tj. nimata vpliva na vrednotenje merila v tej različici izdaje.

Posodobljene zahteve iz datoteke: DGNB_V18_ENV1.2_Dokumentationstool (2) - 2023-07-08

Glede na navedeno je potrebno upoštevati naslednje površine:

- kletne konstrukcije, vključno s temelji
- konstrukcije zunanjih sten
- konstrukcije notranjih sten
- talne in stropne konstrukcije
- strešne konstrukcije
- podzemne garaže (obravnavajo se ločeno)

TZa spodaj navedene montažne gradbene materiale/izdelke je treba upoštevati, preveriti in izpolniti naslednje zahteve za to merilo:

- Premazi, ki se uporabljajo v tovarni za okna, fasadne elemente, vrata, okvirje, radiatorje, predelne stene, stropne sisteme, hladilne cevi itd.: V skladu s ciljem (preprečevanje emisij HOS v okolje) se skladnost z mejnimi vrednostmi izdelkov v matriki meril šteje za veljavno obliko dokazila. Skladnost s ciljem lahko zagotovi tudi izvajalec premazov/upravljaec sistemov za naknadno obdelavo odpadnega zraka, tako da dokaže skladnost z zakonsko določenimi mejnimi vrednostmi v skladu z Direktivo 1999/13/EU na podlagi veljavnih, uradno sprejetih dnevnikov spremljanja.
- Premazi, ki se uporabljajo na gradbišču: V skladu s ciljem preprečevanja emisij hlapnih organskih spojin v okolje, se kot veljavna oblika dokazila šteje le skladnost z mejnimi vrednostmi proizvodov v matriki meril.
- Sintetični izolacijski materiali glede na halogenirana pogonska sredstva
- Sestavni deli iz aluminija in nerjavečega jekla glede na obdelavo s spojinami Cr(VI)
- Hladila v hladilnih sistemih
- Plastična okna, talne in stenske obloge glede na stabilizatorje svinca, kadmija in kositra
- Plastika, izolacijski materiali, funkcionalni premazi, tesnila, izdelki iz gume itd. glede na snovi, ki vzbujajo veliko skrb (SVHC v skladu z evropsko uredbo o kemikalijah (REACH)).
- Talne obloge glede nevarnih snovi in emisij
- Nosilni elementi iz lesa, kot so leseni lepljeni nosilci, stebri/prečne palice v podpornih konstrukcijah in okenski okvirji, glede biocidnih snovi.
- Premazi, ki se v tovarni nanašajo na nosilne in nenosilne konstrukcijske elemente lesene konstrukcije, kot so laki, lazure, olja in voski, glede hlapnih organskih spojin.
- Premazi, ki se v tovarni nanašajo na les in lesene materiale, kot so fasadni in akustični elementi, vrata, obloge na stropih, tleh in stenah, parket, stopnišča in okenske police itd. glede na HOS. Skladnost s ciljem lahko zagotovi tudi izvajalec premazov/upravljaec sistemov za naknadno obdelavo odpadnega zraka, in sicer tako, da dokaže skladnost z zakonsko določenimi mejnimi vrednostmi v skladu z Direktivo 1999/13/EU na podlagi tekočih, uradno sprejetih dnevnikov spremljanja.

Pri tem je treba opozoriti, da so v matriki meril (Dodatek 1) navedene samo zahteve, ki presegajo zakonsko določene materialne standarde. Izpolnjevanje vseh nacionalnih specifičnih zakonskih zahtev bo vedno veljalo kot predpogoj pri vsakem gradbenem projektu, ki zahteva skladnost s tem dokumentom, npr. izpolnjevanje evropske uredbe o kemikalijah (REACH) s strani proizvajalcev iz držav članic EU.

Pravno veljavni dokazi (glej splošne informacije: 1): Pravno veljavni dokazi so dokument, podpisan s strani odgovorne ali ustrezno pooblaščen osebe, ali jasna izjava v izjavi proizvajalca, da jo podpisuje oseba, ki je pristojna in se spozna na sestavo.

Klorirani parafini:

Klorirani parafini so mešanice snovi, ki vsebujejo klorirane alkane z dolžino verige od 10 do 30 atomov ogljika in stopnjo kloriranja od 10 do 70 masnih% (= SCCP (kratkoverižni CP), MCCP (srednjeverižni CP) in LCCP (CP z dolgo verigo)).

Seznam kandidatov POP-VO in REACH:

Tako POP VO kot seznam kandidatov REACH trenutno urejata klorirane parafine s kratkimi verigami. Zaradi previdnosti pa so pomembni tudi srednje in dolgoverižni klorirani parafini.

AgBB Certifikat (poročilo) o preizkusu:

Potrdilo o preizkusu AgBB je mogoče doseči samo s formulacijami z nizko vsebnostjo HOS << 100g / l emisij

GISCODE PU10 oziroma PU20:

Zaradi strožjega označevanja vseh izocianatov kot snovi, ki povzročajo preobčutljivost, je treba izdelke, ki so bili prej uvrščeni v GISCODES PU10 ali PU20, ponovno uvrstiti v GISCODES PU40 in PU50. Dokler se GISCODES ne prilagodijo, sprejemamo snovi z GISCODE PU40 (namesto PU10) in PU50 (namesto PU20).

GISCODE RS10:

GISCODE RS10 ne velja za tesnilne mase

Zaščita lesa po 68800-2 ali naravna obstojnost po DIN EN 350-2: Klasifikacija je bila nekoč po DIN 68364 (11-1979). Novi DIN 68800 iz leta 2011 ne govori več o tipični odpornosti, ampak se v svojih razlagah sklicuje na naravno trajnost v smislu DIN EN 350-2.

Dovoljene učinkovine skladno z 528/2012/EG:

V primeru izdelkov, ki so bili proizvedeni v EU, je mogoče predpostaviti skladnost s temi zahtevami zaradi zakonskih predpisov (tukaj niso potrebna dodatna dokazila).

Biocid - uredba:

Več informacij o aktivnih snoveh, odobrenih v skladu z Odlokom o biocidih, je na voljo na: <http://www.reach-clpbiozid-helpdesk.de/de/Biozide/Wirkstoffe/Genehmigte-Wirkstoffe/Genehmigte-Wirkstoffe.html>

Dokaz o emisijah:

Potrdilo (ne starejše od 5 let) s strani akreditiranega laboratorija ISO 17025, da izdelek ali sistem izpolnjuje merila AgBB (razen senzoričnih lastnosti) v preskusu emisij v skladu z ISO 16000-9, prEN 16516 ali EN 16402.

Dokazi o emisijah kot posamezni izdelek ali v sistemu:

Namesto dokazila o emisijah se prizna potrdilo o skladnosti z DIN V 18026: 2006-6 skupaj z dokazilom o izpolnjevanju emisijskih zahtev po AgBB s strani preskusnega organa, ki ga priznava DIBt.

Oglikovodični mehčalci (KWS):

Mehčalci na osnovi oglikovodikov so alifatski oglikovodiki v območju vrelišča med 200 in 400 stopinjami Celzija.

Opomba - tovarniški premazi/nanosi:

Zahteve za VOC iz vrstice 1 na najvišji ravni kakovosti (QS) se lahko tovarniško izpolnite s premaznimi materiali kakovostne stopnje QS3 (<100 g VOC/l).

Opomba - uporaba reciklatov:

Pri izdelkih iz reciklirane plastike je treba v izjavi proizvajalca predložiti dokazilo, da ne vsebujejo svinca, kadmija in organskih kositrnih spojin.

Opomba - DIBt - načela:

DIBt - načela za zdravstveno oceno gradbenih izdelkov v notranjih prostorih: vključno z informacijami o delovnem območju "Reaktivni protipožarni sistemi na jeklenih konstrukcijskih elementih (DIBt Referat II4 in III4, Stanje: aprila 2014).

Opombe, razlage in opombe k besedilu "Delovanje snovi / vidikov, upoštevanih v posameznih življenjskih fazah stavbe":

"Halogenirana hladilna sredstva ali potisna sredstva" v vrsticah 13, 37, 38 in 39: Izogibanje halogeniranim hladilnim sredstvom ali potisnim sredstvom, če za te ali njihove razgradne produkte ni dokazano, da se ne kopičijo v okolju ali da vsebujejo trajno razgradne izdelke, ki onesnažujejo naravne ponore (= obogatitev) ali tam škodljivo delujejo.

Stanje: 20180703

Opomba prevajalca: Prevod je narejen v najboljši veri. Prevajalec ni strokovnjak iz področja kemije zaradi česar določeni izrazi lahko odstopajo od uveljavljenih strokovnih izrazov. V primeru nejasnosti se priporoča posvet s pooblaščen DGNB osebo.

Prevod je narejen kot pomoč uporabnikom v Sloveniji. Priporoča se uporaba tudi uradne verzije v Nemškem in/ali Angleškem jeziku.