



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Saskaņā ar būvuzstrādājumu Regulu n° 305/2011



DoP N°09/0246

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas kods:

Point 430 Vinyl Fix

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai jebkāds cits būvuzstrādājuma identifikācijas elements, kā tas noteikts saskaņā ar 11. panta 4. punktu:

BCR + saturs ml + V PLUS. Piemērs: BCR 400 V PLUS

3. Būvuzstrādājuma paredzētais izmantošanas veids vai lietošanas veidi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā to paredzējis ražotājs:

Vispārējais veids un lietošana		Vispārējais veids un lietošana										
Pārklājamais izmērs		Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32
lv [mm]	min	according to EN 1992-1-1 and EAD330087-00-0601										
	max	250*- 400	250*- 500	250*- 600	700	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000
		Starpdziļumi ir iekļauti * Derīgi garumi urbšanai ar samazinātu diametru										
Pamatmateriāls un stiprības klase		Normāla svara betons ar minimālo stiprības klasi C12/15 un maksimālo stiprības klasi C50/60 klasi saskaņā ar EN 206-1.										
Pamatmateriāla stāvoklis		Saplaisājis un nesaplaisājis betons										
Enkura metāla materiāls un atbilstošā vides iedarbība		Taisni, stiegti B vai C kategorijas stieņi saskaņā ar EN 199-1-1 C pielikuma C1 un C2N tabulu. Iedarbības kategorija no X0 līdz XA saskaņā ar EN 206-1.										
Slodzes veids		Statiskā vai kvazistatiskā slodze un ugunsnoturība.										
Ekspluatācijas temperatūras diapazons		-40°C līdz +80°C (maksimālā īstermiņa temperatūra +80°C un maksimālā ilgtermiņa temperatūra +50°C)										
Lietojuma kategorija		Sausš un slapjš betons, neappludinātas bedres. Negāzēts betons ar pieļaujamo hlorīdu saturu 0,40% (Cl 0,40) attiecībā pret cementa saturu saskaņā ar EN 206-1. Ir atļauta uzstādīšana virs galvas. Perforēšana ar triecienurbjmašīnu vai dobu urbi.										

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais tirdzniecības nosaukums vai reģistrētā preču zīme un adrese saziņai, kā tas noteikts saskaņā ar 11. panta 5. punktu:

UAB „TEGRA STATE“, Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius Lietuva
Tālr./fakss +370 5 266 11 67, www.tegra.lt, www.tegrastate.lt

5. Ja nepieciešams, tā pilnvarotā pārstāvja nosaukums un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā norādītajiem uzdevumiem:

Nav piemērojams



6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:
Sistēma 1

7. Ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:
Nav piemērojams

8. Ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:
ITB izdeva ETA-09/0246, pamatojoties uz EAD 331522-00-0601.

ITB (nr. 1488) veica:

preces tipa noteikšanu, pamatojoties uz tipa testēšanu (ieskaitot paraugu ņemšanu), tipa aprēķinu, tabulas vērtībām vai preces aprakstošo dokumentāciju; rūpnīcas un rūpnīcas ražošanas kontroles sākotnējo pārbaudi; nepārtrauktu uzraudzību; rūpnīcas ražošanas kontroles novērtēšanu un apstiprināšanu saskaņā ar 1. sistēmu un izsniedza atbilstības sertifikātu Nr. 1488-CPR-0123/W.

9. Deklarētās eksploatācijas īpašības:

HARMONIZĒTA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA: EAD330087-00-0601												
BŪTISKĀS PAMATĪPAŠĪBAS	ATBILSTĪBA SASKAŅĀ AR ETA-09/0246											
Uztādīšanas parametri	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø28	Ø32
d [mm]	8	10	12	14	16	20	20	24	25	28	30	32
d ₀ [mm]	10**-12	12**-14	14**-16	18	20	25	26	30	30	35	35	40
a [mm]	40 mm ≥ 4·Ø											
C _{min} [mm]	30 + 0,06 l _v ≥ 2·Ø līdz Ø<25 mm 40 + 0,06 l _v ≥ 2·Ø līdz Ø≥25 mm (jāievēro minimālais betona pārklājums saskaņā ar EN 1992-1-1)											
Iestatījuma dziļums	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø28	Ø32
l _{b,min} [mm] pie stiepes	max {0,3 · l _{b,rqd} ; 10 Ø; 100 mm}											
l _{b,min} [mm] saspišanas apstākļos	max {0,6 · l _{b,rqd} ; 10 Ø; 100 mm}											
l _{0,min} [mm]	max {0,3 α l _{b,rqd} ; 15 Ø; 200 mm}											
l _{b,rqd} [mm]	saskaņā ar EN 1992-1-1 punktu 8.4.3											
Pastiprinājuma koeficients betona klasēm no C12/15 līdz C50/60	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø28	Ø32
α _{lb}	1,0											

Efektivitātes koeficients k _b	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
Ø8 līdz Ø14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø16 līdz Ø20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93
Ø22	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,93
Ø24 līdz Ø25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,86
Ø28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	0,84	0,79
Ø30 līdz Ø32	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,63

** Derīgs urbšanai ar samazinātu diametru



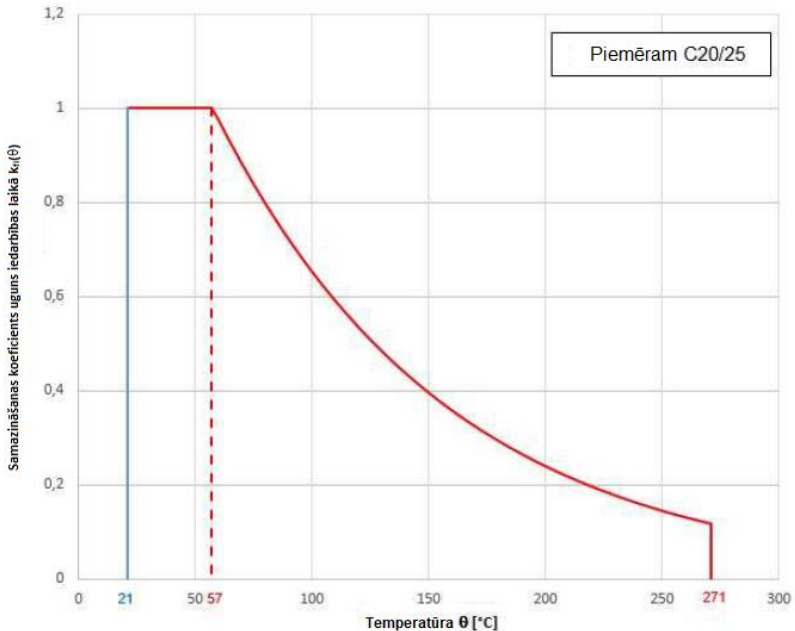
HARMONIZĒTA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA: EAD330087-00-0601									
BŪTISKĀS PAMATĪPAŠĪBAS	ATBILSTĪBA SASKAŅĀ AR ETA-09/0246								
*Projektētā savienojuma izturība $f_{bd,PIR}$ saskaņā ar EN 1992-1-1 [N/mm ²]	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
Ø8 līdz Ø14	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø16 līdz Ø20	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00
Ø22	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	4,00
Ø24 līdz Ø25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70
Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40
Ø30 līdz Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70

* Vērtības spēkā tikai labam savienojuma stāvoklim saskaņā ar EN 1992-1-1. Citiem savienojuma nosacījumiem vērtības jāreizina ar 0,7

HARMONIZĒTA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA: EAD330087-00-0601 – SEISMISKAIS IZPILDĪJUMS									
BŪTISKĀS PAMATĪPAŠĪBAS	ATBILSTĪBA SASKAŅĀ AR ETA-09/0246								
*Projektētā savienojuma izturība $f_{bd,PIR}$ saskaņā ar EN 1992-1-1 [N/mm ²]	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
Ø12 līdz Ø25	-	2,00	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Ø25 līdz Ø32	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

HARMONIZĒTA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA: EAD330087-00-0601	
BŪTISKĀS PAMATĪPAŠĪBAS	ATBILSTĪBA
Reakcija uz uguni	Pēdējā uzklāšanā javas slāņa biezums ir aptuveni 1 līdz 2 mm, un lielākā daļa javas ir materiāls, kas saskaņā ar EK Lēmumu 96/603/EK klasificēts A1 klasē. Tāpēc var pieņemt, ka savienojošais materiāls (sintētiskā java vai sintētiskās javas un cementa javas maisījums) saistībā ar metāla enkuru gala pielietojumā neveicina ugunsgrēka attīstību vai pilnībā attīstītu ugunsgrēku un tas neietekmē dūmu bīstamību.



HARMONIZĒTA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA: EAD330087-00-0601	
BŪTISKĀS PAMATĪPAŠĪBAS	ATBILSTĪBA SASKAŅĀ AR ETA-09/0246
Samazināšanas koeficients uguns iedarbības laikā $k_{fi}(\theta)$	Pie $21^{\circ}\text{C} \leq \theta \leq 271^{\circ}\text{C}$ Pie $\theta > 271^{\circ}\text{C}$ $k_{fi}(\theta) = \frac{17,563 \cdot e^{-0.01\theta}}{f_{bd,PIR} \cdot 4,3} \leq 1,0$ $k_{fi}(\theta) = 0$  Temperatūra θ [$^{\circ}\text{C}$]
* Projektētās $f_{bd, fi}$ saķeres sprieguma vērtības pie uguns iedarbības	$f_{bd, fi}(\theta) = k_{fi}(\theta) \cdot f_{bd, PIR} \cdot \frac{\gamma_c}{\gamma_{M, fi}}$



TERMINOLOGIJA UN SIMBOLI	
$\varnothing$	Armētā stieņa nominālais diametrs
d_0	Urbuma atvērums diametrs
l_v	Iestatījuma dziļums
a	Minimālais brīvais attālums starp diviem armatūras stieņiem pēc uzstādīšanas
C_{min}	Minimālais betona pārklājums
$l_{b,min}$	Minimālais enkura garums
$l_{0,min}$	Minimālais pārklāšanās savienojuma garums
$l_{b,rqd}$	Nepieciešamais pamata enkura garums
α_{lb}	Pastiprināšanas koeficients
k_b	Efektivitātes koeficients
γ_c	Drošības uzstādīšanas koeficients
$\gamma_{M,fi}$	Drošības uzstādīšanas koeficients ārkārtas darbībām
$f_{bd,PIR}$	Savienojuma adhēzijas projektētās vērtības
θ	Temperatūra
$k_{fi}(\theta)$	Samazināšanas koeficients uguns iedarbības laikā
$f_{bd, fi}$	Maksimālā savienojuma sprieguma projektētā vērtība ugunsgrēka gadījumā

Regula REACH n°1907/2006

Novērtējums klientam,

Informējam, ka REACH piegādes ķēdē mūsu uzņēmums ir klasificēts kā PK: pakārtotais lietotājs.

Attiecībā uz 1. punktā norādīto produktu mēs apstiprinām, ka savā ražošanā neizmantojam vielas, kas klasificētas kā SVHC saskaņā ar kandidātvielu sarakstu, kas publicēts ECHA tīmekļa vietnē:

http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp.

10. 1. un 2. punktā norādītā būvuzstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šīs ekspluatācijas īpašību deklarācijas izdošanu ir atbildīgs tikai 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Robertas Matusevičius

Produktu menedžeris

2022-10-04

Vilņa, Lietuva

