

Prestatieverklaring
DOP KOLON W 20260128

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Wandelementen
2. Uniek identificatiemiddel voor het bouwproduct:
Alle elementen krijgen op het etiket een unieke identificatie. Deze is altijd terugkoppelbaar naar legplannen en detailplannen die steeds minimaal digitaal aanwezig zijn op de werf "voor" de eerste levering. Een detail van alle bij een vracht horende elementen is terug te vinden op de "Leveringsbon", individueel aanwezig bij elke aangeleverde vracht.
3. Beoogde gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties zoals door de fabrikant bepaald:
Betonproducten - Prefab Wandelementen
4. Naam en contactadres van de fabrikant:
Kolon bv
Nijverheidslaan 4A, B-8560 Gullegem
5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
CE 2+
6. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
De genotificeerde instelling Procertus (identificatienummer 0965) heeft de initiële keuring van de fabriek en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en is belast met het doorlopend toezicht, de beoordeling en de goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek volgens het systeem CE2+.
De productiecontrole omvat geen procedures met betrekking tot de berekening van de elementen.

7. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken van tabel ZA,1b	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Druksterkte beton	C30/37 C35/45	EN 14992
Treksterkte v.h. wapeningsstaal (Ftk): Elasticiteitsgrens wapeningsstaal (Fyk):	550 N/mm² 500 N/mm²	
Mechanische sterkte (methode 3a)	NPD	
Brandweerstand	NPD	
Brandreactie	NPD	
Akoestische isolatie	NPD	
Thermische weerstand	NPD	
Geometrische gegevens:	Zie detailplannen horende bij deze elementen Maattolerantieklasse B volgens EN 14992	
Duurzaamheidsvoorwaarden:	GB EE3 Min bindmiddel = 320 kg/m³ = XC4 / XF4 Betondekking = Min. 20 mm GB EE4 Min bindmiddel = 340 kg/m³ = XC4 / XD3 / XF4 Betondekking = Min. 35 mm	
Waterdichtheid	NPD	
Waterdampdoorlatendheid	NPD	

8. De prestaties van de "Wandelementen" volgens "DOP KOLON W 20260128" zijn conform de gedeclareerde eigenschappen in §7. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in §4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant

KOLON bv
Nijverheidslaan 4A
8560 Gullegem
T +32 56 282 919
BTW BE1013.490.147

