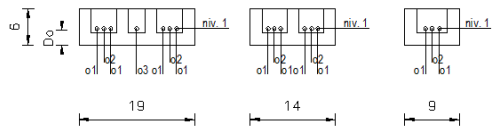


1. Producttype: **Geprefabriceerde balken voor combinatievloeren**
2. Typenummer: Op de leveringsbon van de balk staat volgende identificatie: **STALTONBALK X/Y - Z**, waarbij:
X = hoogte
Y = breedte
Z = lengte
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct: Balken voor combinatievloeren, geproduceerd met voorgespannen beton en een onderkant in gebakken aarde, die gebruikt worden in combinatie met vulpotten voor vloeren of daken. De balken mogen gebruikt worden in seismische gebieden, mits zij voldoen aan de eisen die specifiek zijn voor dit gebruik.
4. Naam fabrikant: Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert
6. BVPB: **Systeem 2+**
7. Certificerende instantie: **Procertus (nr. NB 0965)**
Het systeem van de fabriekseigen controle (*factory production control*) is gecertificeerd door Procertus vzw, met identificatienr. 0965.
9. Verklaarde prestaties:

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	BEOORDELINGSDOCUMENT																																																	
Druksterkte beton	C30/37	EN 15037-1, inclusief de eventuele amendementen en corrigenda																																																	
Wapeningsstaal ($f_{pk} - f_{p0.1k}$)	1860 N/mm ² - 1580 N/mm ²																																																		
Mechanische sterkte	zie geometrie																																																		
Akoestische isolatie	NPD																																																		
Brandweerstand	zie geometrie																																																		
Duurzaamheid	NPD																																																		
Geometrie																																																			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> STALTON 6/19 </div> <div style="text-align: center;"> STALTON 6/14 </div> <div style="text-align: center;"> STALTON 6/9 </div> </div> 																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>#S</th> <th>o1</th> <th>o2</th> <th>o3</th> <th>Do</th> <th>max. lengte (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>latei 6/9</td> <td>#1</td> <td></td> <td>Ø6³</td> <td>23</td> <td>260</td> <td></td> </tr> <tr> <td>latei 6/14</td> <td>#2</td> <td></td> <td>Ø6³</td> <td>23</td> <td>340</td> <td></td> </tr> <tr> <td>latei 6/19</td> <td>#3</td> <td></td> <td>Ø6³</td> <td>23</td> <td>260</td> <td></td> </tr> <tr> <td>balk 6/9</td> <td>#2</td> <td>Ø6³</td> <td></td> <td>23</td> <td>360</td> <td></td> </tr> <tr> <td>balk 6/14</td> <td>#4</td> <td>Ø6³</td> <td></td> <td>23</td> <td>600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>balk 6/19</td> <td>#5</td> <td>Ø6³</td> <td>Ø6³</td> <td>23</td> <td>700</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				#S	o1	o2	o3	Do	max. lengte (cm)	latei 6/9	#1		Ø6 ³	23	260		latei 6/14	#2		Ø6 ³	23	340		latei 6/19	#3		Ø6 ³	23	260		balk 6/9	#2	Ø6 ³		23	360		balk 6/14	#4	Ø6 ³		23	600		balk 6/19	#5	Ø6 ³	Ø6 ³	23	700	
	#S	o1	o2	o3	Do	max. lengte (cm)																																													
latei 6/9	#1		Ø6 ³	23	260																																														
latei 6/14	#2		Ø6 ³	23	340																																														
latei 6/19	#3		Ø6 ³	23	260																																														
balk 6/9	#2	Ø6 ³		23	360																																														
balk 6/14	#4	Ø6 ³		23	600																																														
balk 6/19	#5	Ø6 ³	Ø6 ³	23	700																																														
VERKLARING IS OPGESTELD VOLGENS METHODE 1 IN ANNEX ZA VAN EN 15037-1																																																			

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door **Koen Berghman**, commercieel directeur
gewelven, te Ploegsteert op 1/06/2024.

