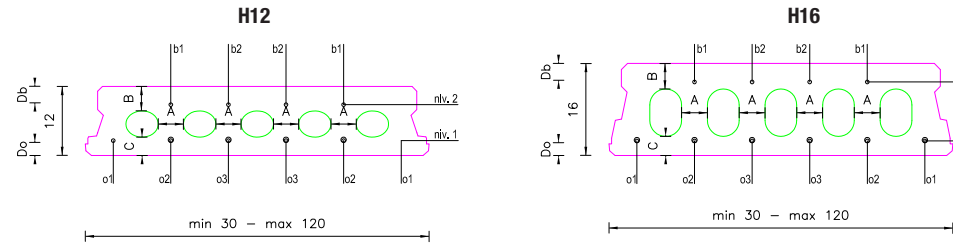
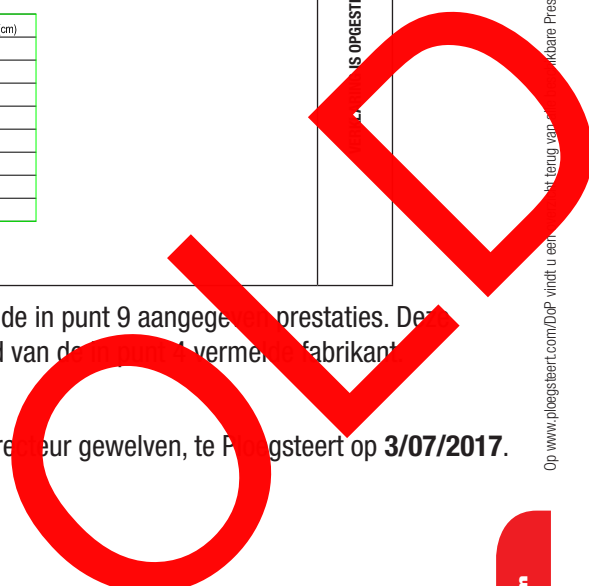


- Producttype: **Geprefabriceerde holle vloerplaten**
- Typenummer: De holle vloerplaat is op het product voorzien van volgende identificatie:  
**U - X - Y - Z**, waarbij:  
**U** = hoogte  
**X** = type wapening  
**Y** = breedte  
**Z** = lengte
- Beoogd gebruik van het bouwproduct: Holle vloerplaten geproduceerd met voorgespannen beton, die gebruikt worden in vloeren, wanden, daken of gelijkaardige toepassingen.
- Naam fabrikant: Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv · Touquetstraat 228 · B-7783 Ploegsteert
- BVPB: **Systeem 2+**
- Certificerende instantie: **Probeton (nr. NB 1176)**  
Het systeem van de fabriekseigen controle (*factory production control*) is gecertificeerd door Probeton vzw te Brussel, met identificatienr. 1176.
- Verklaarde prestaties:

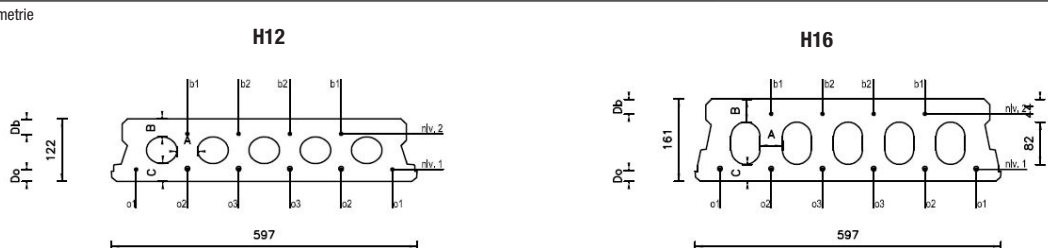
ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	BEOORDELINGSDOCUMENT																																																																																																
Druksterkte beton	C40/50	EN 1168, inclusief de eventuele amendementen en corrigenda																																																																																																
Wapeningsstaal ( $f_{pk} - f_{pd,1k}$ )	1860 N/mm <sup>2</sup> - 1580 N/mm <sup>2</sup>																																																																																																	
Mechanische sterkte	zie geometrie																																																																																																	
Akoestische isolatie	NPD																																																																																																	
Brandweerstand	zie geometrie																																																																																																	
Duurzaamheid	NPD																																																																																																	
Geometrie																																																																																																		
																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>b1</th> <th>b2</th> <th>o1</th> <th>o2</th> <th>o3</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Do</th> <th>Db</th> <th>max. lengte (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H12 type J</td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>455</td> </tr> <tr> <td>H12 type K</td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>535</td> </tr> <tr> <td>H12 type L</td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>635</td> </tr> <tr> <td>H12 type M</td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>H12 type P</td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø9<sup>s</sup></td> <td>Ø9<sup>s</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>765</td> </tr> <tr> <td>H16 type Y</td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>45</td> <td>44</td> <td>33</td> <td>22</td> <td>29</td> <td>785</td> </tr> <tr> <td>H16 type Z</td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø6<sup>s</sup></td> <td>Ø9<sup>s</sup></td> <td>Ø9<sup>s</sup></td> <td>Ø9<sup>s</sup></td> <td>45</td> <td>44</td> <td>33</td> <td>22</td> <td>29</td> <td>940</td> </tr> </tbody> </table> <p>* : slechts 1 maal</p>				b1	b2	o1	o2	o3	A	B	C	Do	Db	max. lengte (cm)	H12 type J	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	455	H12 type K	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	535	H12 type L	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	635	H12 type M	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	720	H12 type P	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	765	H16 type Y	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	45	44	33	22	29	785	H16 type Z	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	45	44	33	22	29	940
	b1	b2	o1	o2	o3	A	B	C	Do	Db	max. lengte (cm)																																																																																							
H12 type J	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	455																																																																																							
H12 type K	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	535																																																																																							
H12 type L	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	635																																																																																							
H12 type M	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	720																																																																																							
H12 type P	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	44	43	32	23	29	765																																																																																							
H16 type Y	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	45	44	33	22	29	785																																																																																							
H16 type Z	Ø6 <sup>s</sup>	Ø6 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	Ø9 <sup>s</sup>	45	44	33	22	29	940																																																																																							

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

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Koen Berghman, commercieel directeur gewelven, te Ploegsteert op **3/07/2017**.

1. Producttype: **Geprefabriceerde holle vloerplaten**
2. Typenummer: De holle vloerplaat is op het product voorzien van volgende identificatie:  
**U - X - Y - Z**, waarbij:  
**U** = hoogte  
**X** = type wapening  
**Y** = breedte  
**Z** = lengte
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct: Holle vloerplaten geproduceerd met voorgespannen beton, die gebruikt worden in vloeren, wanden, daken of gelijkaardige toepassingen.
4. Naam fabrikant: Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv · Touquetstraat 228 · B-7783 Ploegsteert
6. BVPB: **Systeem 2+**
7. Certificerende instantie: **Probeton (nr. NB 1176)**  
Het systeem van de fabriekseigen controle (*factory production control*) is gecertificeerd door Probeton vzw te Brussel, met identificatienr. 1176.
9. Verklaarde prestaties:

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	BEOORDELINGSDOCUMENT																																																																																																
Druksterkte beton	C40/50	<b>EN 1168, inclusief de eventuele amendementen en corrigenda</b>																																																																																																
Wapeningsstaal ( $f_{pk} - f_{pd,1k}$ )	1860 N/mm <sup>2</sup> - 1580 N/mm <sup>2</sup>																																																																																																	
Mechanische sterkte	zie geometrie																																																																																																	
Akoestische isolatie	NPD																																																																																																	
Brandweerstand	zie geometrie																																																																																																	
Duurzaamheid	NPD																																																																																																	
Geometrie																																																																																																		
																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>b1</th> <th>b2</th> <th>o1</th> <th>o2</th> <th>o3</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Do</th> <th>Db</th> <th>max. lengte (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H12 type J</td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>455</td> </tr> <tr> <td>H12 type K</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>40</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>20</td> <td>26</td> <td>535</td> </tr> <tr> <td>H12 type L</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>40</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>20</td> <td>26</td> <td>635</td> </tr> <tr> <td>H12 type M</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>40</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>20</td> <td>26</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>H12 type P</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>40</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>20</td> <td>26</td> <td>765</td> </tr> <tr> <td>H16 type Y</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>43</td> <td>45</td> <td>33</td> <td>20</td> <td>31</td> <td>785</td> </tr> <tr> <td>H16 type Z</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>43</td> <td>45</td> <td>33</td> <td>20</td> <td>31</td> <td>940</td> </tr> </tbody> </table> <p>* : slechts 1 maal</p>				b1	b2	o1	o2	o3	A	B	C	Do	Db	max. lengte (cm)	H12 type J		Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>						455	H12 type K	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>	40	35	35	20	26	535	H12 type L	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	40	35	35	20	26	635	H12 type M	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	40	35	35	20	26	720	H12 type P	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	40	35	35	20	26	765	H16 type Y	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	43	45	33	20	31	785	H16 type Z	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	43	45	33	20	31	940
	b1	b2	o1	o2	o3	A	B	C	Do	Db	max. lengte (cm)																																																																																							
H12 type J		Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>						455																																																																																							
H12 type K	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>	40	35	35	20	26	535																																																																																							
H12 type L	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	40	35	35	20	26	635																																																																																							
H12 type M	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	40	35	35	20	26	720																																																																																							
H12 type P	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	40	35	35	20	26	765																																																																																							
H16 type Y	Ø6 <sup>3</sup>		Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	43	45	33	20	31	785																																																																																							
H16 type Z	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	43	45	33	20	31	940																																																																																							

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

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Koen Berghman, commercieel directeur gewelven, te Ploegsteert op **01/01/2024**.

