



Güteschutz
Beton- und Fertigteilwerke Nord e.V.
— Prüfstelle —

Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Nord e.V. – Prüfstelle
Raiffeisenstraße 8, Postfach 12 22, 30928 Burgwedel (Großburgwedel)

Oskar Heuchert GmbH & Co. KG
Betonfertigteilwerk
An der B 104

19412 Kühlen

- Betonsteinwerk Kühlen -

PRÜFZEUGNIS Nr. 61596/04

Prüfgegenstand

1. Ausfertigung

20 Pflastersteine DIN EN 1338 Typ DH
"Schweriner Edelpflaster"
197 x 97 x 80 mm, gestockt, granit-silbergrau

Entnahmeprotokoll-Nr. 1054 vom 23.06.2004

Eingang der Proben: 02.07.2004

Prüftag: 29.10.2004

Prüfalter: 28 Tage

Kennzeichnung der Proben: "1054" und Stempel "ZU PRÜFEN"

Probenvorbereitung und Prüfung: Typprüfung nach DIN EN 1338:2003-08 Pflastersteine aus Beton
Anforderungen und Prüfverfahren, Anhang C, F, G und J

Prüfergebnisse:

Kennzeichen bzw. Nummer	Maße					Vorsatzschicht- Dicke	Bruchlast bezogen auf Länge	Spaltzug- festigkeit	Abriebwiderstand Länge der Schleifrinne
	Länge l	Breite b	Dicke d	Δd	Fase				
	mm	mm	mm	mm	mm				
1	198	98	81	0	5/2	7	660	5,3	
2	198	98	82	0	5/3	7	720	5,8	
3	197	97	81	1	5/3	6	710	5,7	21,5
4	198	98	81	0	5/2	6	650	5,3	21,5
5	198	98	81	0	5/2	6	770	6,2	21,5
6	198	98	80	0	5/2	7	680	5,5	
7	198	97	81	0	5/3	7	640	5,2	
8	197	97	81	0	5/3	6	670	5,4	
Mittelwert	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5
Anforderung	197	97	80	—	6/3,5	≥ 4	≥ 250	$\geq 3,6$ ¹⁾	≤ 23
zulässige Abweichung	± 2	± 2	± 3	≤ 3	—	—	—	—	—

¹⁾ charakteristische Spaltzugfestigkeit

Abstandhalter (max/min): 1,5/1,5 mm (Soll: 2,0 mm)

Äußere Beschaffenheit (20 Steine): Schichttrennung, Risse oder Abplatzungen sind nicht vorhanden.

Beurteilung:

Die Pflastersteine entsprechen in den geprüften Eigenschaften den Anforderungen.

Burgwedel, den 2. November 2004

Güteschutz Beton- und
Fertigteilwerke Nord e.V.
- Prüfstelle -



(Dr.-Ing. F. Blume)

Die geprüften Teile werden nicht aufbewahrt — Das Prüfzeugnis darf gekürzt oder auszugsweise nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung der Prüfstelle weitergegeben werden