

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt durch einen Straßenbelag mit folgenden Schichten und Bauteilen:

- Pflasterstein** 30/30/10 cm
- Haftvermittler**
- Betonfundament** c20/25
- bitum. Fugenverguss**
- Asphaltdeckschicht**
- Asphalttragschicht**
- Schottertragschicht**
- Hartgeleinschotter** 0/32 mm
- Frostschuttschicht**
- Hartgeleinschotter** 0/45 mm
- Baugrund**

Die Schichten sind in verschiedenen Farben und Mustern dargestellt. Die Gesamtdicke des Belags beträgt 40 cm. Die Schichten sind wie folgt dimensioniert:

- Asphaltdeckschicht: 2 cm
- Asphalttragschicht: 12 cm
- Schottertragschicht: 15 cm
- Hartgeleinschotter: 29 cm
- Frostschuttschicht: 15 cm
- Hartgeleinschotter: 29 cm

Die mechanischen Eigenschaften der Schichten sind wie folgt angegeben:

- $E_{a1} \geq 150 \text{ MPa}$
- $E_{a2} \geq 120 \text{ MPa}$
- $E_{d2} \geq 45 \text{ MPa}$

Die Schichten sind durch Linien und Pfeile miteinander verbunden. Die Schichten sind wie folgt dimensioniert:

- Asphaltdeckschicht: 2 cm
- Asphalttragschicht: 12 cm
- Schottertragschicht: 15 cm
- Hartgeleinschotter: 29 cm
- Frostschuttschicht: 15 cm
- Hartgeleinschotter: 29 cm

Entwässerungsrinne
E600, mit Gussrostabdeckung
Halbfremmittler
Betonfundament
C25/30, OK mit Gessanrein
Arbeitsfuge
mit Steckbügel als Schubsicherung

bitum. Fugenverguss
Asphaltdeckschicht
Asphalttragschicht
Schottertragschicht
Hartgeseinstocher 0/12 mm
Frostschutzschicht
Hartgeseinstocher 0/45 mm
Baugrund

Leistungsgrenze
Noppenbahn
Mindestbreite Ummantelung 15 cm
Gesamtbreite definiert durch:
1 Auskragung Dämmung
2 Vordrücke Traufplatte
Beton

15 15 20 29 12 40 20

$E_c = 150 \text{ MPa}$
 $E_s = 120 \text{ MPa}$
 $E_g = 45 \text{ MPa}$

[illegible]

SOEST	
Vorabzug	
MAßS 1:20	
ZEICHNUNGS-NR	

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

ANMERKUNG		DATUM	NAME	INDEX
BAUVORHABEN BILDUNGSZENTRUM SOEST		ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG Fassadenanschlüsse BA 2 + 3		ZEICHNUNGS-NR. DE_--_111
ANTRAGSTELLER KREISHANDWERKERSCHAFT HELLWEG-LIPPE AM HANDWERK 4 59494 SOEST				PROJEKT-NR. 430
UNTERSCHRIFT ENTWURFSVERFASSER		ÜBERSICHT 		
BAUHERR Kreishandwerkerschaft Hellweg-Lippe Körperschaft des öffentlichen Rechts Haus des Handwerks Am Handwerk 4 59494 Soest				
INGENIEUR / PROJEKTLEITER		INGENIEUR / BEARBEITER		
PLANUNGSPHASE / Gebäudeteil 5/-				
BAUVORHABEN ERSATZNEUBAU VON 3 HALLEN SOWIE MODERNISIERUNGSMASNAHMEN BZ-SOEST				
BAUTEIL BA1-3				
ZEICHNUNG Fassadenanschlüsse BA 2 + 3				MARSTAB 1:20
DATUM	ERSTELLT	PLANSTAND	BLATT-GR.	ZEICHNUNGS-NR.
NAME	19.08.2026	19.08.2026	1/09 / 0.5	DE_--_111
DATUM	732 5 -- DE -- 111 00			PROJEKT-NR.
NAME	-			INDEX
GRUND LAGE				430
				00
"COPYRIGHT RESERVED" NACH DIN 34.10.1937 ALLE MÄSSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNTERSCHREIBUNG DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN				