

# DETAILUNTERLAGEN VERKEHRSFLÄCHENBEFESTIGUNG

## Bauvorhaben:

## Außenanlagen 2. BA der FÖS GHC

### A) Aufbau befahrbarer Bereich

8 cm Betonsteinpflasterdecke	→	nach DIN EN 1338 ; DIN 18318 und entsprechend Regelbauweise ( ungebundene Ausführung ) M FP 1 ; TL Pflaster-StB sowie ZTV Pflaster-StB liefern und einbauen - Abbrüteln ca. 15 KN Unwucht mit Kunststoffschürze oder Gummirollen - Fugenbreite 3-5 mm - Fugenmaterial analog Bettung ; vollständig einfügen - Unebenheit innerhalb 4 m Meßstrecke max. 8 mm - weitere Liefer- und Verlegehinweise entspr. Herstellerangabe
2-4 cm Pflasterbett	→	nach DIN 4226 / DIN 18318 - Brechsand-Splitt-Gemisch ; Körnung 0/5 bzw. Vorgabe des Pflasterherstellers - Verformungsmodul $E_{v2}$ 120 MN/m <sup>2</sup>
20 cm Schottertragschicht (B1-natürliches Mineralgemisch )	→	Anforderungen nach ZTV SoB-StB / TL SoB-StB sowie TL Gestein-StB - güteüberwachtes Baustoffgemisch korngestuft aus gebrochenen natürlichen Gesteinskörnungen - Körnung 0/45 mit entspr. Sieblinienbereich - Verdichtungsgrad min 103 % - Verformungsmodul $E_{v2}$ min 120 MN/m <sup>2</sup> - Herstellung der Tragschicht erfolgt unter der Beachtung DIN 18315 und SoB-StB
30 cm Frostschutzschicht (B2-natürliches Mineralgemisch )	→	Anforderungen nach ZTV SoB-StB / TL SoB-StB sowie TL Gestein-StB - güteüberwachtes Baustoffgemisch korngestuft aus gebrochenen natürlichen Gesteinskörnungen - Körnung 0/45 mit entspr. Sieblinienbereich - Verdichtungsgrad min 103 % - Verformungsmodul $E_{v2}$ 100 MN/ m <sup>2</sup> - Herstellung der Frostschutzschicht erfolgt unter der Beachtung DIN 18315 und SoB-StB
Planum	→	nach ZTVE 6 StB - Verformungsmodul $E_{v2}$ min 45 MN/m <sup>2</sup> - Verdichtung bis 0,2 m unter Planum min 103 % - Verdichtung 0,20-0,50 m unter Planum 100 %

# DETAILUNTERLAGEN VERKEHRSFLÄCHENBEFESTIGUNG

## Bauvorhaben:

## Außenanlagen 2. BA der FÖS GHC

### B) Aufbau nicht befahrbarer Bereich

8 cm Betonsteinpflasterdecke	→	nach DIN EN 1338 ; DIN 18318 und entsprechend Regelbauweise ( ungebundene Ausführung ) M FP 1 ; TL Pflaster-StB sowie ZTV Pflaster-StB liefern und einbauen - Abrütteln ca. 15 KN Unwucht mit Kunststoffschürze oder Gummirollen - Fugenbreite 3-5 mm - Fugenmaterial analog Bettung ; vollständig einfügen - Unebenheit innerhalb 4 m Meßstrecke max. 8 mm - weitere Liefer- und Verlegehinweise entspr. Herstellerangabe
2-4 cm Pflasterbett	→	nach DIN 4226 / DIN 18318 - Brechsand-Splitt-Gemisch ; Körnung 0/5 bzw. Vorgabe des Pflasterherstellers - Verformungsmodul $E_{v2}$ 100 MN/m <sup>2</sup>
25 cm Schottertragschicht (B1-natürliches Mineralgemisch )	→	Anforderungen nach ZTV SoB-StB / TL SoB-StB sowie TL Gestein-StB - güteüberwachtes Baustoffgemisch korngestuft aus gebrochenen natürlichen Gesteinskörnungen - Körnung 0/45 mit entspr. Sieblinienbereich - Verdichtungsgrad min 103 % - Verformungsmodul $E_{v2}$ min 100 MN/m <sup>2</sup> - Herstellung der Tragschicht erfolgt unter der Beachtung DIN 18315 und SoB-StB
Planum	→	nach ZTVE 6 StB - Verformungsmodul $E_{v2}$ min 45 MN/m <sup>2</sup> - Verdichtung bis 0,2 m unter Planum min 103 % - Verdichtung 0,20-0,50 m unter Planum 100 %