

DETAILUNTERLAGEN VERKEHRSFLÄCHENBEFESTIGUNG

Bauvorhaben:

Außenanlagen 2. BA der FÖS GHC

C) *Aufbau Sportflächenbelag (Kunststoffbelag)*

2 cm Kunststoffbelag	→	nach DIN V 18035-6:2004-10 (Tabelle 4) <ul style="list-style-type: none">- wasserdurchlässig, zweilagig- Belagstyp B schüttbeschichtet- Nutzschicht 8 mm- Elastikschicht 12 mm- Ortseinbau- Unebenheit innerhalb 4 m Meßstrecke max. 6 mm- weitere Liefer- und Einbauhinweise entspr. Herstellerangabe
5 cm gebundene Tragschicht Asphaltschicht	→	nach DIN V 18035-6:2004-10 (Tabelle 3) <ul style="list-style-type: none">- wasserdurchlässig, einlagig- Körnung 2/11 oder 2/16- Bindemittel 70 / 100- Verdichtungsgrad min 90 %- Unebenheit innerhalb 4 m Meßstrecke max. 8 mm- Verformungsmodul E_{v2} 80 MN/m²- Wasserdurchlässigkeit $k \geq 0,01$ cm / s
20 cm Schottertragschicht (B1-Mineralgemisch . kein Recycling)	→	nach DIN V 18035-6:2004-10 (Tabelle 2) bzw. nach ZTVT . StB <ul style="list-style-type: none">- Schotter-Splitt-Brechsand . Gemisch ; Körnung 0/45 mit entspr. Sieblinienbereich- Verdichtungsgrad min 103 %- Verformungsmodul E_{v2} 80 MN/m²- Wasserdurchlässigkeit $k \geq 0,02$ cm / s
7 cm Filterschicht bzw. 1 Lage Geotextil→		nach DIN V 18035-6:2004-10 (Punkt 4.3) <ul style="list-style-type: none">- Körnung 8/16- Verdichtungsgrad min 103 %- Verformungsmodul E_{v2} 60 MN/ m²
eventuell Profilausgleich	→	Kiessand (Anforderungen analog Frostschutzschichten) (bei ungeeigneten Erdstoffbereichen ab Planum)
Planum	→	nach ZTVE . StB <ul style="list-style-type: none">- Verformungsmodul E_{v2} min 45 MN/m²- Verdichtung bis 0,2 m unter Planum min 103 %- Verdichtung 0,20-0,50 m unter Planum 100 %