

PMT MESSPROTOKOLL

HAFT- UND GLEITREIBUNGSWERTE MIT PMT REIBKLOTZ
(SCHRÄGDACH)

PROJEKTINFORMATIONEN

Bezeichnung	
Nummer	
Adresse / Dachbezeichnung	

MESSBEDINGUNGEN

Prüfer		System		Flat Direct (Haftreibungsbeiwertsack)	
Prüfdatum					
Dachabdichtung		Prüfgewicht m_N			kg
Dachdämmung		Prüflast F_N			N
Dachalter		Prüfoberfläche			
Dachzustand		Prüfling			
Dachneigung α	°	Außenlufttemperatur			°C

HAFTREIBUNG Trocken

F_{RHT1}	N	$F_{RHT,mittel}$	N
F_{RHT2}	N	$F_{RHT,mittel} = (F_{RHT1} + F_{RHT2} + F_{RHT3}) / 3$	
F_{RHT3}	N		

GLEITREIBUNG Trocken

F_{RGT1}	N	$F_{RGT,mittel}$	N
F_{RGT2}	N	$F_{RGT,mittel} = (F_{RGT1} + F_{RGT2} + F_{RGT3}) / 3$	
F_{RGT3}	N		

REIBUNGSBEIWERTE

Haftreibungsbeiwert trocken μ_{HT}	
$\mu_{HT} = F_{RHT,mittel} / (F_N \cdot \cos(\alpha))$	
Gleitreibungsbeiwert trocken μ_{GT}	
Haftreibungsbeiwert nass μ_{HN}	
$\mu_{HN} = F_{RHN,mittel} / (F_N \cdot \cos(\alpha))$	
Gleitreibungsbeiwert nass μ_{GN}	
Für Auslegung anzusetzender Haftreibungsbeiwert μ_H	
$\mu_H = \text{kleinerer Wert aus den Berechnungen } \mu_{HT} \text{ und } \mu_{HN}$	

HAFTREIBUNG Nass ca. 1 l/m

F_{RHN1}	N	$F_{RHN,mittel}$	N
F_{RHN2}	N	$F_{RHN,mittel} = (F_{RHN1} + F_{RHN2} + F_{RHN3}) / 3$	
F_{RHN3}	N		

GLEITREIBUNG Nass ca. 1 l/m

F_{RGN1}	N	$F_{RGN,mittel}$	N
F_{RGN2}	N	$F_{RGN,mittel} = (F_{RGN1} + F_{RGN2} + F_{RGN3}) / 3$	
F_{RGN3}	N		

SONSTIGE ANGABEN / RICHTIGKEITSERKLÄRUNG

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der Angaben	
Name, Vorname	
Ort, Datum	
Unterschrift / Stempel	