

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

## 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	