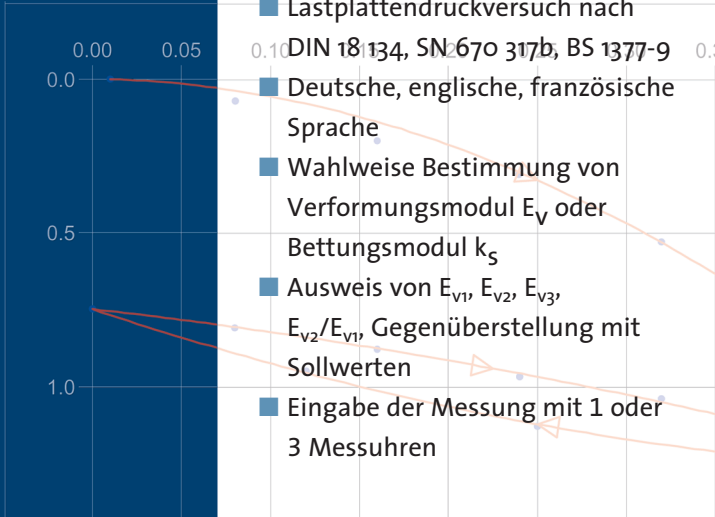


Lastplattendruckversuch DCLAST

Bodendruck in MN/m ²	Setzungen s in 0.01 mm	Bodendruck in MN/m ²	Setzungen s in 0.01 mm	Bodendruck in MN/m ²	Setzungen s in 0.01 mm
0.080	7	0.250	113	0.080	81
0.160	20	0.120	95	0.160	88
0.240	31	0.000	75	0.240	97
0.320	53			0.320	104
0.400	80			0.400	115
0.450	96			0.450	123
0.500	128				



- Lastplattendruckversuch nach DIN 18134, SN 670 317b, BS 1377-9
- Deutsche, englische, französische Sprache
- Wahlweise Bestimmung von Verformungsmodul E_v oder Bettungsmodul k_s
- Ausweis von E_{v1} , E_{v2} , E_{v3} , E_{v2}/E_{v1} , Gegenüberstellung mit Sollwerten
- Eingabe der Messung mit 1 oder 3 Messuhren

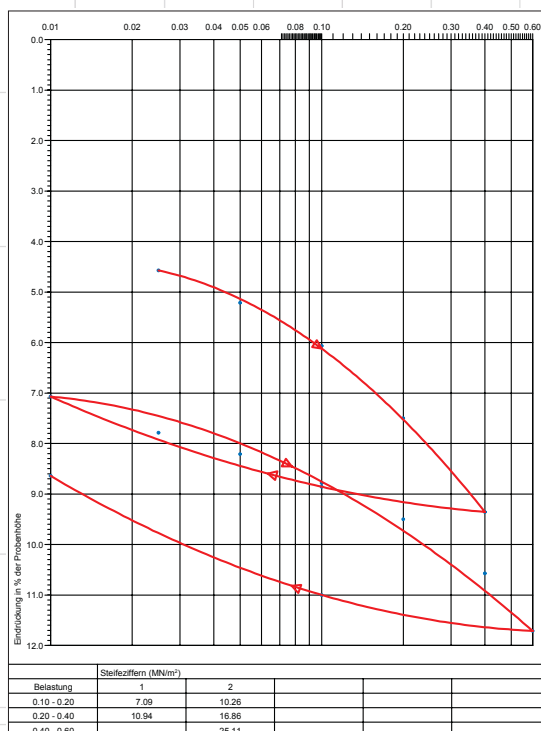
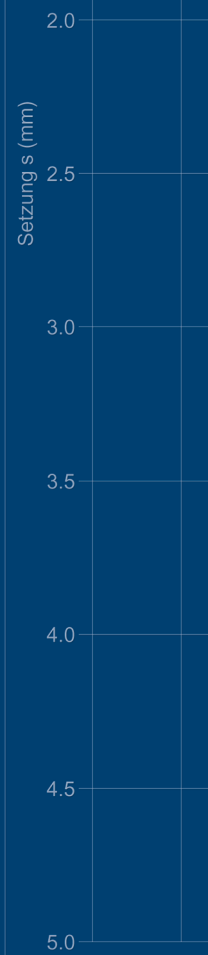
- Belastung als Kraft/Manometerablesung oder Bodenpressung, Setzung in mm oder 1/100 mm
- Wahlweise Darstellung mit Messwerten
- Mindestbereich für das Diagramm einstellbar

Darstellung der Messwerte

Auswertung

Max. Sigma ₁	Kurve	Parameter a ₁	Parameter a ₂	E_v	Platte d = 300 mm
0.500	1	-0.26	5.18	$E_{v1} = 96.8 \text{ MN/m}^2$	$\frac{E_{v2}}{E_{v1}} = 2.13$
0.500	2	0.66	0.87	$E_{v2} = 206.3 \text{ MN/m}^2$	
Forderung:		$E_{v2} \geq 150.0 \text{ MN/m}^2$	$E_{v2}/E_{v1} \leq 2.50$	erfüllt: ja	

Kompressionsversuch DCDRUC



- Ödometerversuch nach EN ISO/TS 17892-5
- Deutsche, englische, französische Sprache
- Eingabe von Kraft oder Bodenpressung, Setzung in mm oder 1/100 mm
- Logarithmische Darstellung
- Auswertung beliebiger Lastbereiche für die Steifeziffern
- Wahlweise Darstellung mit Messwerten
- Mindestbereich für das Diagramm einstellbar

Druck-Setzungs-Linie

Max. Sigma ₁	Kurve	Parameter a ₁	Parameter a ₂	E_v	Platte d = 300 mm
0.500	14	-0.26	5.18	$E_{v1} = 96.8 \text{ MN/m}^2$	$\frac{E_{v2}}{E_{v1}} = 2.13$
0.500	2	0.66	0.87	$E_{v2} = 206.3 \text{ MN/m}^2$	

Versuch N
Feuchte
Masse Z
Masse
Volum
Feu