

Mindestausstattung der Betonprüfstellen W

Nr.	Ausstattungsgegenstand	ja	nein	Bemerkungen		
1	Geschlossener vor Zugluft geschützter Raum , der die Einhaltung einer Lufttemperatur von (20±5) °C garantiert (DIN EN 12390-2) Thermometer					
2	Wasserbecken oder Feuchtekammer jeweils mit Lattenrost zur Lagerung der Probekörper , Wassertemperatur (20±2) °C (DIN EN 12390-2) Thermometer + Luftfeuchtemesser					
3	Abgleich- oder Abschleifvorrichtung zur Probekörpervorbereitung (DIN EN 12390-3) Längenmessmittel , Ablesegenauigkeit ≤ 0,1 mm Kalibrierung (letzte Kalibrierung - Datum) Messmittel zur Kontrolle der Ebenmäßigkeit (≤0,1 mm) (DIN EN 12390-1) Stahlwinkel, Haarlineal, Messkeil, Fühlerlehre					
4	Druckprüfmaschine mit min. 1,5 MN Höchstlast (DIN EN 12390-4) Typ größtmögliche Prüfkraft (kN) Einhaltung der gewählten Belastungsgeschwindigkeit (0,4 – 0,8 N/mm ² pro s) max. Prüfkörpergröße (mm): - Würfel - Zylinder letzte Kalibrierung durch Datum:			L:	B: Ø	H: H:
5	Gerät zur Prüfung der Wassereindringtiefe für mind. 3 Probekörper (DIN EN 12390-8) Manometer – Kalibrierung (letzte Kalibrierung - Datum)					
6	Waage mit ≥15 kg Wägebereich und ≤ 0,01% Ablesegenauigkeit Wägebereich in kg Ablesegenauigkeit in g Typ letzte Kalibrierung / Eichung - Datum:					
7	Dokumentation der Prüfergebnisse Geeigneter Arbeitsplatz zum Auswerten der Prüfergebnisse und zur Aufbewahrung der Prüfprotokolle (mind. 5 Jahre) Laborbücher Prüfzeugnisvordrucke - Normenkonformität Vorhandene Normen: DIN EN 12390-1;-2;-3;-7;-8 DIN EN 206-1 / DIN 1045-2;-3;-4 Richtlinien, Fachliteratur Verfahrens- oder Arbeitsanweisungen Nachweis der Rückverfolgbarkeit Unterschriftsberechtigung					
8	Allg. Beurteilung des Arbeitsablaufes					