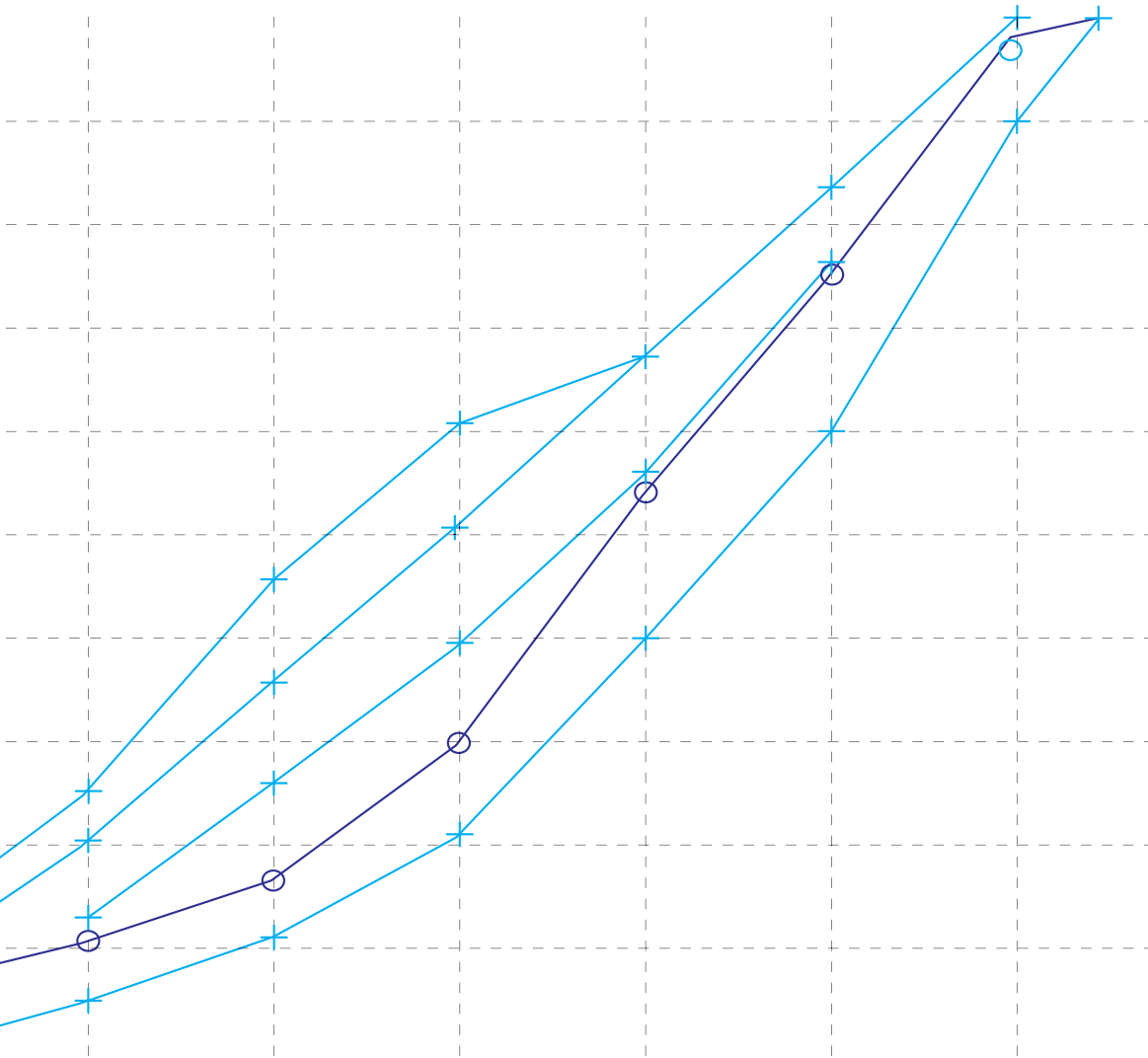


# DornerLabor



STEUERUNG



DISPOSITION



LABOR



FAKTURIERUNG



NETZWERK



SUPPORT



SCHULUNG

## DornerLabor

### Professionelles Qualitätsmanagement unterstützt durch das Laborprogramm von Dorner ASP.

Das DornerLabor erfüllt alle Anforderungen eines modernen Laborbetriebes. Es steht als Bindeglied zwischen betriebswirtschaftlichen Systemen (ERP) und der Dispositions- bzw. Produktionsebene.

Dorner ASP hat bei der Entwicklung auf modernste Technologie, das ASP Modell (Application Service Providing), gesetzt. Die Software wird über Internet genutzt: die Programme sind nicht lokal installiert, sondern arbeiten auf der Hardware eines hoch professionellen Datacenters. Hier werden Programme und Daten verwaltet, die Daten in kurzen Zyklen gesichert und vor Fremdzugriffen geschützt. In regelmäßigen Abständen werden von Dorner ASP Updates eingespielt und stehen jedem User sofort zur Verfügung.

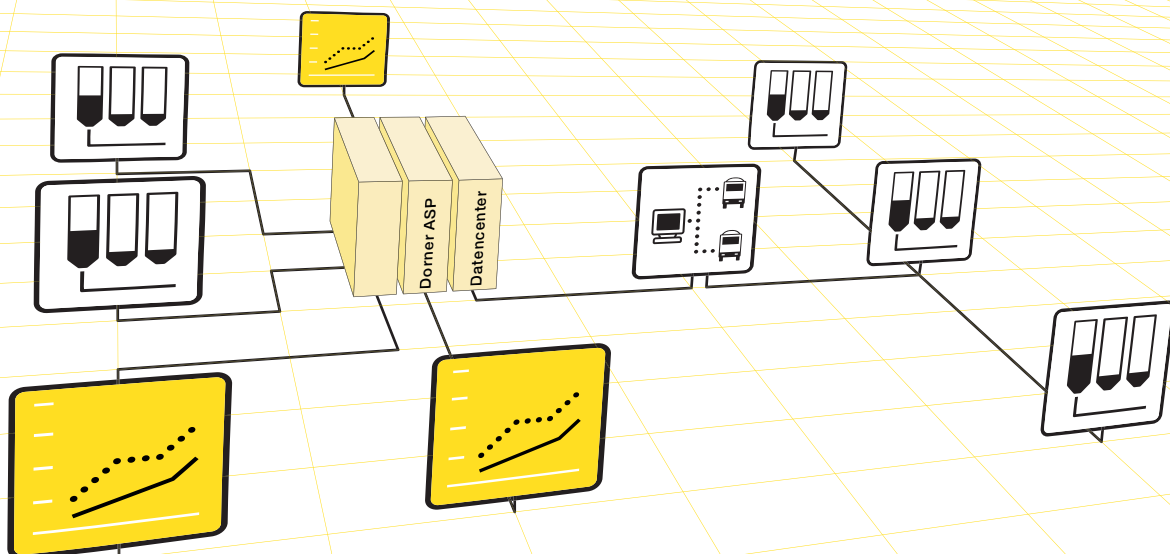
Ein weiterer Vorteil: das DornerLabor ist ortsunabhängig über Internetzugang nutzbar (passwortgeschützt). So können alle berechtigten User auf das Programm und die darin verwalteten Daten zugreifen.

Dorner ASP pflegt enge Kontakte mit seinen Kunden. Denn nur wer die Arbeitsprozesse in der Praxis sehr genau kennt, kann seine Produkte optimal an die Anforderungen anpassen. Das DornerLabor ist von jedem Laboranten frei konfigurierbar und an die individuellen Bedürfnisse und Arbeitsweisen anpassbar. Einfache Bedienung ermöglicht jedem Benutzer sich auf seine Kernkompetenz – von der Rezeptentwicklung bis zur Qualitätskontrolle – zu konzentrieren.

Eine moderne Datenbank verwaltet Stammdaten und Prüfungsergebnisse. Netzwerke verbinden das DornerLabor mit der Produktionsebene. Adressen, Rezepturen und Chargenprotokolle werden zwischen den Systemen ausgetauscht.

Laufende Weiterentwicklungen und Funktionserweiterungen sichern eine aktuelle, den Kundenbedürfnissen angepasste Laborsoftware.

Durch das ASP Modell behält der Kunde bei den Kosten für die Software stets den Überblick: keine Investitionen, die Gebühren fallen nur so lange an, wie der Benutzer mit dem Programm arbeitet, Updates und Support sind Bestandteil der Lizenz.



**Nachweis [geändert]**

Mandant: Werklabor Steiner  
 Konformität: BF CEM I Sp  
 BF CEM I Spezial  
 Nachweis: 1  
 Bezeichnung: N BF 1  
 Herstellung: Erstherstellung

Startprüfung: 4  
 DF Probe: 1 (15.01.2007)  
 Endprüfung: 188  
 DF Probe: 1 (14.05.2007)  
 Anzahl DF Proben: 35

Grenzwerte laden

Prüfergebnisse | Grenzwerte | **Häufigkeiten DF** | Grafische Übersicht | Einstellungen | Bemerkung

MW: 44,98 N/mm<sup>2</sup> | Standardabweichung: 2,01 N/mm<sup>2</sup> | Anzahl Prüfergebnisse: 35,00

Beurteilung der Prüfergebnisse

OK | Abbrechen | Übernehmen

**Konformität - Häufigkeitsverteilung**

**Rezept**

Mandant: Werklabor Steiner  
 Werk: Kies- und Betonwerk Bauer  
 Rezept: 45875  
 Bezeichnung: C25/30 XC2 F3 32  
 Sieblinie: 032 A  
 Gesteinskörnung 0/32 Typ A

Berechnung | Sieblinie | Detail | Anlage | Sorte | Bemerkung

Grenzsieblinie: SSL GE 0/32 A32,B32,C32,U32  
 Sollsieblinie: SSL GE 0/32 von Bauer  
 Hersteller: Kies- und Betonwerk Bauer

0,063 0,125 0,25 0,5 1 1,4 2 2,8 4 5,6 8

Summe: 0,03 1,74 5,70 11,92 18,24 24,59 32,03 49,19

K-Ziffer: 4,92

OK | Abbrechen | Übernehmen

**Steiner Labor GmbH** | **Dorner ASP**  
 Sandstr. 17 | Tel +49 (0) 8523 25 26 266  
 92111 Sandburg | Fax +49 (0) 8523 25 26 267

**Gesteinskörnung - Prüfprotokoll** | Prüfung von: 17.02.2004 - 24.04.2004

Werk: Kies- und Betonwerk Bauer  
 Sieblinie: R 0/32 | R 0/32 N

Korngruppe	Durchgang in % durch die Siebe													k-Ziffer	
	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5		63
0/4	0,3	2,7	14,0	25,7	45,7	69,0	95,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2,5
4/8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,0	49,5	97,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	5
8/16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	49,0	97,0	100,0	100,0	100,0	6,0
16/32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	50,0	100,0	7,5

Korngruppe	mm	Anteil %	Durchgang in % durch die Siebe													k-Ziffer
			0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	
0/4	40	0,1	1,1	5,8	10,3	18,3	27,8	38,3	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	2,5	
4/8	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	9,9	19,4	20,0	20,0	20,0	20,0	5	
8/16	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	7,4	14,5	15,0	15,0	15,0	6,0	
16/32	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	12,5	25,0	7,5	
Summe %	100,0	0,2	1,1	5,7	10,3	18,3	27,7	38,7	49,9	59,6	67,4	75,8	87,5	100,0	4,78	
Angestrebte Sieblinie		0,3	2,3	7,0	12,4	19,7	29,5	41,7	49,6	61,3	67,1	77,4	87,3	99,9	100,0	4,51
Abweichung +/- % vom Soll		-0,1	-1,1	-1,4	-2,1	-1,3	-1,9	-3,1	0,3	-1,8	0,3	-2,8	-11,4	-13,3	0,0	

Sieblinien

Soinhofen, am 5.4.2007

(Maier, Hugo) | (Rohrbach Richard)

Menge	ME
28,0 %	
6,0 %	
31,0 %	
35,0 %	
280 kg	
40 kg	
200 l	
1,00 %	
0	

**Rezeptur - Siebliniendiagramm**

**Dorner ASP versteht sich als Partner seiner Kunden. Mit Workshops, Schulungen und Support begleiten wir Sie in der Projektphase und bei der Anwendung unserer Produkte in der Praxis.**

## DornerLabor

### **Dorner ASP Laborprogramm Grundmodule**

- Adressverwaltung für Werke, Lieferanten, Kunden und Baustellen
- Materialverwaltung für Gesteinskörnungen, Wasser, Zement, Zusatzmittel und Zusatzstoffe
- Materialaustausch mit werksübergreifenden Kopierfunktionen
- Materialprüfung für Gesteinskörnungen
- Sieblinienverwaltung, Grenz- und Sollsieblinien
- Rezepturen und Sorten
- Verwaltung Sorten- Rezeptbezug
- Baustellenbezogenes Betonsortenverzeichnis
- Verwaltung von Betonfamilien
- Frisch- und Festbetonprüfungen
- Abspeicherung der Istwerte zu der Betonprüfung
- Auswertung der Betonprüfungen
- Prüflisten
- Verwaltung der produzierten Mengen
- Probeplan nach EN 206
- Konformität nach EN 206 für Österreich, Deutschland und die Schweiz
- Chargen- und Summenchargenprotokolle
- Statistische Auswertungen für Rohmaterial und Beton
- Anbindung von Prüfeinrichtungen
- Schnittstelle zur Produktion (Disposition, Mischanlagensteuerung)
- Automatischer Chargenprotokoll-Import
- Archivierung der Chargenprotokolle

### **Technische Voraussetzungen für ASP**

- Der Zugang zum Dorner ASP Laborprogramm ist mit allen gängigen PCs möglich (Passwortgeschützt)
- Erforderliche Bildschirmauflösung: 1024 x 768 Pixel
- Betriebssystem ab Microsoft Windows XP
- Für die Verbindung zum ASP Datacenter wird ein stabiler Internetzugang benötigt (ISDN oder DSL/ADSL)

Informationen zu weiteren Produkten und Dienstleistungen

- **[www.dorner-asp.com](http://www.dorner-asp.com)**

Rechtlicher Hinweis: Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Eintragung eines Gebrauchsmusters. Lieferung und technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche verwendete Hardware- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller. Copyright © Dorner ASP AG, 04/2007