

Referenzen



Gerne setzen wir Ihre individuelle Lösung um. Sprechen Sie uns an.

LASTRADA ist die Standardsoftware für die Baustoffprüfung von Beton, Asphalt, Gestein, Boden, Zement und anderen Baustoffen.

LASTRADA ist für die Bauindustrie die Lösung für durchgängige Qualitätssicherung im gesamten Bauprozess. Ein innovatives System, das Qualität schon dort sichert, wo sie entsteht.

LASTRADA ist das weltweit führende Labor-Informationen- und Management-System (LIMS) für Baustoffprüflabore. Mit LASTRADA sichern Sie die Qualität aller Baustoffe in

einem System und steigern die Güte, Effizienz und Produktivität Ihrer Laborabläufe.

Bereits mehrere tausend Anwender arbeiten in mehr als 200 Unternehmen in über 20 Ländern weltweit mit LASTRADA. Zu unseren Kunden zählen sowohl Baustoffproduzenten und Bauunternehmen als auch private und unabhängige sowie öffentliche Prüflabore und Forschungsinstitute.



Dr. Hermann Jung



Konrad Jung



Robert Albrecht



Ronald Nölte



Thomas Flohr



Ulrike Jung



Johannes Pacholski

Kontakt

+49 30 688 102 630

info@jpsc.de

www.jpsc.de



Dr. Jung & Partner

Software & Consulting AG
Naglerstraße 5
10245 Berlin, Deutschland

Die Standardsoftware für die Baustoffprüfung

LASTRADA

Profitieren Sie von der Sicherheit und Funktionsstärke eines weltweiten Standardsystems.

Großer Funktionsumfang

LASTRADA bietet mit der Überwachung von Werken und Baustellen, der Verwaltung von sehr vielen Sorten, der Rezeptrechnung und mit Massenoperationen einen sehr großen Funktionsumfang. Außerdem unterstützt LASTRADA die Arbeitsteilung zwischen Mitarbeitern, Laboren, Baustelle und Werk, sodass jeder Anwender die für ihn maßgeschneiderten Informationen erhält.

Fehler vermeiden durch einfache Anwendung

LASTRADA unterstützt eine Vielzahl verschiedener Arbeitsabläufe. Dabei bleibt die tägliche Dateneingabe denkbar einfach: Sie sparen bis zu 50 % des manuellen Aufwands. Durch eine Optimierung des Bedienablaufs und der Datenübernahme aus anderen Systemen minimieren Sie manuelles Tippen – und damit Fehler und Klicks. Über die Lieferschnittstelle können Sie viele Daten für die Probe vorlegen: Werk, Sorte, Kunde, Baustelle, Datum, Rezeptdaten und andere. Für das Anlegen von neuen Proben konfiguriert LASTRADA Prüfumfang und Lagerung vor. Sie übernehmen die Daten einfach von der Prüfmaschine.

Unterstützt alle Normen und Prüfungen

LASTRADA unterstützt Prüfungen und Normen aus allen Baustoffbereichen: Beton, Asphalt, Gestein, Boden u. a. Als Standardsystem wird seine Entwicklung von einer großen Gemeinschaft von Anwendern wie Prüfinstituten, Tiefbauämtern, Baustoffproduzenten und Bauunternehmen vorangetrieben. So hält LASTRADA mit den sich ständig ändernden Anforderungen in der Baubranche Schritt.

Flexible Ausgabe per Knopfdruck

Als Anwender können Sie selbst Aussehen und Inhalt sämtlicher Dokumente, etwa Prüfberichte, Statistiken, Sortenverzeichnisse oder Rechnungen, in LASTRADA frei definieren und als wiederverwendbare Vorlage speichern und drucken. Ein automatisches Senden von E-Mails und die sichere Verwaltung aller erzeugten Dokumente perfektionieren das Handling.

Schnittstelle zu allen Systemen und Partnern

Unser Ziel ist es, LASTRADA nahtlos in Ihre IT-Landschaft zu integrieren. Schnittstellen vereinfachen und automatisieren den Datenaustausch mit anderen Systemen und Partnern.



LASTRADA

LASTRADA

LASTRADA Sortenverwaltung

In der Betonproduktion ist eine große Anzahl von Sorten zu verwalten. LASTRADA stellt sich der Herausforderung, diese Menge an Informationen leicht zugänglich zu machen und verständlich darzustellen. Mit nur wenigen Schritten können Sie Rezepte massenweise ändern und übertragen. Dazu verfügt LASTRADA über Kopierfunktionen mit Massenaustausch von Komponenten, Neuberechnungen und automatischer Übertragung an andere Systeme.

Effiziente Organisation von hunderten Betonsorten

LASTRADA organisiert Betonsorten in Sortenverzeichnissen. Vom Stamm-Sortenverzeichnis können beliebig viele Verweis-Sortenverzeichnisse abgeleitet werden. Die Ausgabe der Sortenverzeichnisse können Sie individuell gestalten – für jede Baustelle und ARGE.

Massenweise Rezepte ändern, kopieren und übertragen

Sie überwachen mehrere Betonwerke von einer zentralen Stelle aus? Mit LASTRADA können Sie mit einem Referenzwerk arbeiten, in dem die Sorten initial gepflegt werden. Von dort kopieren Sie die Sorten auf weitere Werke und tauschen dabei Komponenten aus, rechnen massenweise Rezepte neu und senden diese an andere Systeme – mit nur wenigen manuellen Schritten.

Überblick mit allen technischen Kennzahlen

LASTRADA stellt alle Sorten in einer Übersicht dar – mit technischen Kennzahlen zu Anforderungen, Rezept, EP und Prüfung. Das Sortencockpit dient als Schaltzentrale, von der aus Sie in weitere Programmteile gelangen. Für mehr Überblick sorgen umfangreiche Filteroptionen, die die Informationen reduzieren. Gestalten Sie Ihre individuelle Ansicht: mit der Anzahl und Reihenfolge der Spalten, der Größe und Position des Fensters ganz nach Ihren Bedürfnissen.



LASTRADA Rezeptierung

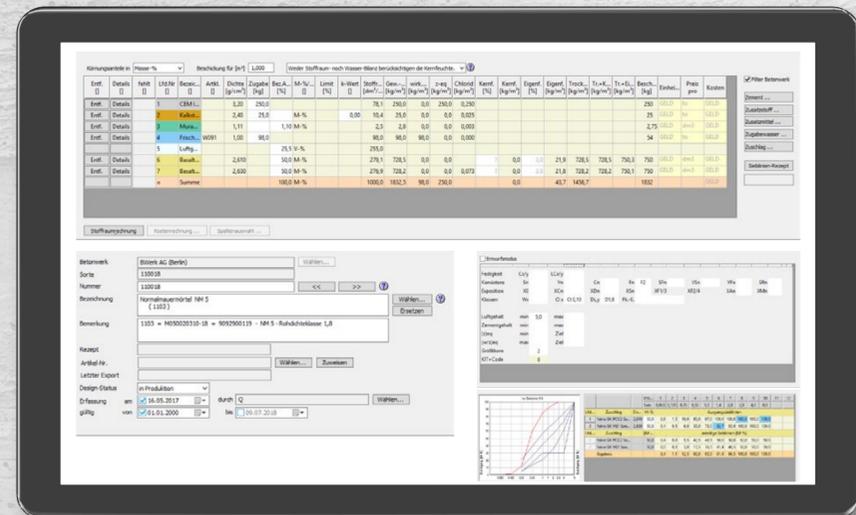
Ein konfigurierbares Cockpit ermöglicht es Ihnen, schnell und einfach bessere Rezepte zu erstellen:

- Automatische Initialisierung der Sorteneigenschaften mittels Sortenschlüssel
- Automatische Überprüfung der Normregeln und unternehmensspezifischer Regeln
- Zuverlässigere Rezepte durch Verknüpfung mit Stammdaten und Eingangskontrolle, EP und laufenden Prüfergebnissen
- Verschiedene Designmethoden
- Graphische Sieblinienoptimierung
- Berechnung von Stoffraum, Gewichts-bilanz, Wasserbilanz, Eigen- und Kernfeuchte der Körnungen, Chloridgehalt und weiteren Kennwerten wie w/z, Mehlkorn und Feinkorn
- Bearbeitung beliebig vieler Rezepturen per Massenoperationen

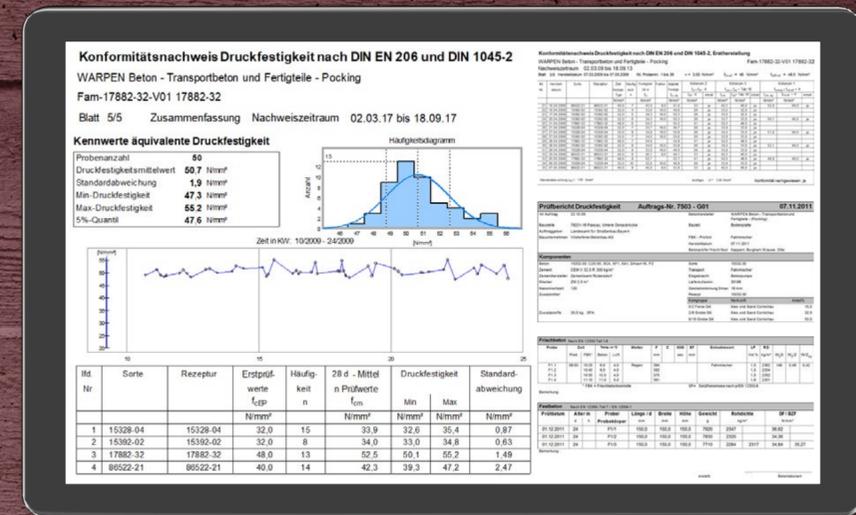
- Mächtige Prognosetools für Wasseranspruch, Konsistenz, Verarbeitbarkeit und Festigkeit
- Kostenoptimierung
- Alles auf einen Blick – in nur einem Fenster:
 - Kopfdaten
 - Anforderungen
 - Kennzahlen
 - Rezept
 - Sieblinie
 - Prognose

- Erstprüfung und Prüfergebnisse
- Upload der Rezepte in andere Systeme und zu anderen Partnern

LASTRADA ist die ideale Lösung zur schnellen und einfachen Rezeptentwicklung von konformitäts- und kostenoptimierten Beton-sorten.



LASTRADA Betonprüfung



Probenerfassung und Prüfungen:

- Kennung und Etikettierung von Probekörpern (Barcode/QR Code)
- Begleitscheine mit Frischbetonwerten
- Vorbelegung von Lagerung, Probekörpern, Umrechnungsfaktoren, Prüfumfang
- Alle Frisch- und Festbetonprüfungen
- Dateneingabe in einem Fenster
- Individuelle Prüfzeugnisse

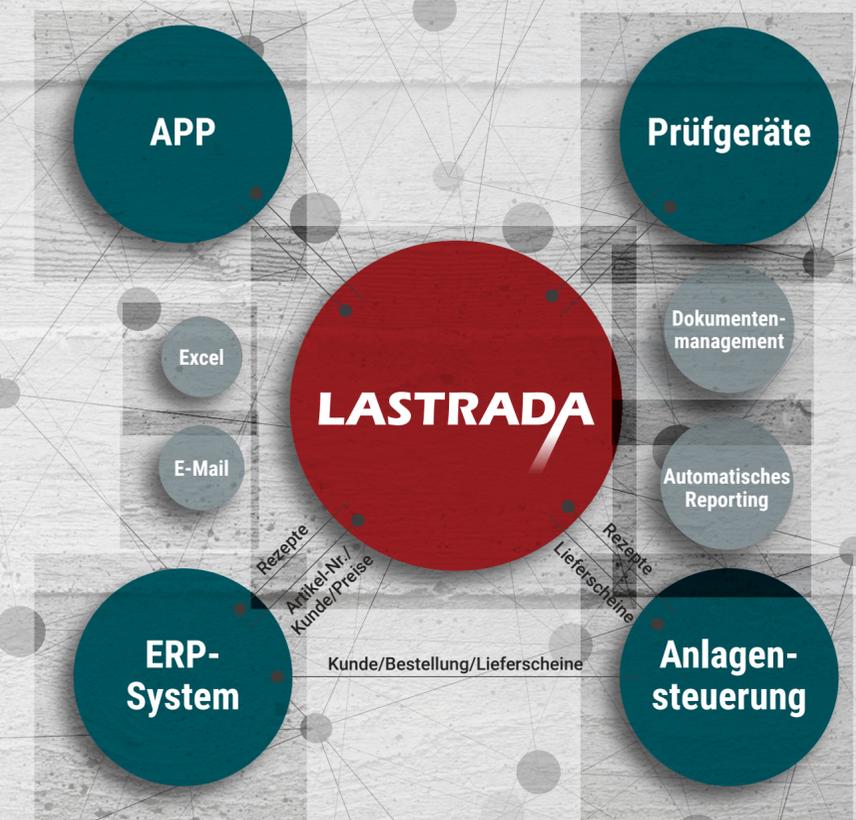
Konformität:

- Definition von Familien
 - Referenzfestigkeiten für Familien optional aus Erstprüfung, Anforderung, Prüfergebnissen
 - Automatisches Erzeugen nach individuellen Kriterien
- Definition von Überwachungsgruppen für Nichtfestigkeitseigenschaften mit Unterscheidung saisonaler Gültigkeit
- Optionale Zusammenführung mit Daten der Baustellenüberwachung
- Verwaltung von Konformitätsnachweisen als Massendaten übergreifend über alle Werke
 - Anzeige von Konformitätsfehlern, Trendwarnungen, Kopieren von Einstellungen, Finden von Änderungen
- Berichte mit Häufigkeitsdiagramm, Zeitreihe, Verteilungsfunktionen

Werkseigene Produktionskontrolle (WPK):

- Kontrolle von Restwasser, Temperaturen, Waagen etc.
- Eingangskontrolle Zuschläge
- Produktionsmengen, Massenverzeichnis, Plan für die Probenahme
- Werkstagebuch
- Schnittstellen zum Einlesen von Produktionsmengen und Prüfdaten

LASTRADA Schnittstellen



- Ammann AS1
- Elba
- RK
- Dorner
- Simma
- Sauter
- CIB Bamberg
- Gedis
- Origo

- Röbäcks
- Command-Alkon
- Praxis WDV
- SAP
- WinAss
- DSA
- FORM+TEST
- Toni-Technik