

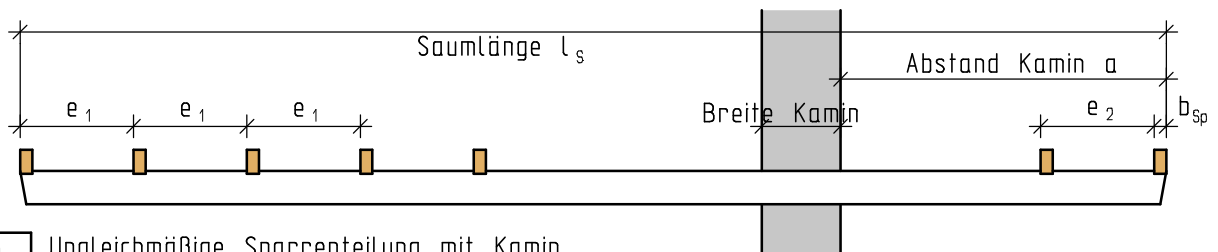
NAME : _____

Datum: _____

Mitarbeiterkontrolle Sparrenteilung Klasse: Z 1

- 1 Gleichmäßige Sparrenteilung ohne Fixpunkte
 Geg.: Saumlänge 6,83 m; Sparren 12/16 cm; maximaler Abstand $e_{\max.} = 73$ cm.
 Ges.: Sparrenanzahl und Abstand der Sparren.

Nachvollziehbar arbeiten, Rechenansätze bzw. Rechengänge aufschreiben



- 2 Ungleichmäßige Sparrenteilung mit Kamin
 Geg.: Saumlänge 12,52 m; Sparren 10/16 cm; $e_{\max.} = 82$ cm; Abstand Kamin 433 cm;
 Breite Kamin 50 cm + 5 cm Abstand auf jeder Seite zu den tragenden Holzteilen.
 Ges.: Skizze, Sparrenanzahl und Abstand der Sparren.